



 **EMMEGI**<sup>®</sup>  
LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI

CATALOGO GENERALE  
RECINZIONI | GRIGLIATI | CANCELLI



 **EMMEGI**<sup>®</sup>  
LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI

# INDICE

PROFILO AZIENDALE	pag. 3
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	pag. 4

## ■ RECINZIONI E CANCELLATE

pag. 7

### RECINZIONI IN GRIGLIATO ELETTROFUSO

SVEVIA	pag. 8
PEUCEZIA	pag. 10
DAUNIA	pag. 12
EGNATIA	pag. 14
ACCESSORI	pag. 16

### RECINZIONI A LAMELLE

FRANGITALIA®	pag. 18
--------------	---------

### CANCELLATE

BIANCALANCIA	pag. 20
MALVASIA	pag. 22
COLOSSEO	pag. 24
ALTAVILLA	pag. 26

### RECINZIONI IN RETE

JOVIA	pag. 28
VERDECA	pag. 30

### RECINZIONI PER IMPIANTI SPORTIVI

CHAMPION® D.M.	pag. 32
CHAMPION®	pag. 34
SPORT 2x8 D.M.	pag. 36
SPORT 2x8	pag. 38

## ■ CANCELLI MARCATI C €

pag. 41

LA MARCATURA C €	pag. 42
LA PROGETTAZIONE	pag. 43
CANCELLI SG®	pag. 44
CANCELLI LIGHT®	pag. 46
CANCELLI VICTORIA®	pag. 48
CANCELLI LUDUS®	pag. 50
CANCELLI A MAGAZZINO	pag. 52
TRATTAMENTI SUPERFICIALI	pag. 54

## ■ GRIGLIATO ORIZZONTALE

pag. 57

NORME E CERTIFICAZIONI	pag. 58
GRIGLIATO ANTITACCO maglia 15	pag. 60
GRIGLIATO ANTISFERA maglia 22	pag. 60
GRIGLIATO EDILIZIA maglia 25	pag. 61
GRIGLIATO INDUSTRIA maglia 30	pag. 61
GRIGLIATO INDUSTRIA maglia 34	pag. 62
PANNELLI BORDATI E ZINCATI	pag. 63
GRADINI	pag. 63
ACCESSORI	pag. 64
SCALE EMERGENZA E SICUREZZA	pag. 65
SISTEMA ANTIVERTIGINE	pag. 66
TRATTAMENTI SUPERFICIALI	pag. 68
TABELLE DI PORTATA	pag. 70



## LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI È LEADER

nella produzione e commercializzazione  
di grigliato elettrofuso, recinzioni, cancelli marcati **CE**  
e scale di sicurezza.



La **EMEGI**<sup>®</sup> vuole portare avanti e sviluppare il cammino trentennale ed il know-how della Meridionale Grigliati.

Fin dalla sua nascita La Nuova Meridionale Grigliati si pone come un'azienda leader nella produzione e commercializzazione di grigliato elettrofuso, recinzioni, cancelli marcati **CE** e scale di sicurezza.

Le linee guida dell'azienda, sono ispirate all'assoluto rispetto della normativa vigente nel settore siderurgico ed edile, siamo tra le prime aziende con i requisiti di qualità per la corretta gestione del processo di fabbricazione mediante saldatura (UNI EN ISO 3834), ed all'adeguamento e promozione, a livello nazionale ed internazionale, delle Norme UNI 11002-1/2/3 (così come revisionate nel 2009 in base al D.M. 14 gennaio 2008).

Il continuo aggiornamento ed uno sguardo particolarmente attento agli aspetti legati all'efficienza ed alla ecologia ci hanno portato a certificare il nostro Sistema di Gestione della Qualità ai sensi della normativa UNI EN ISO 9001 ed i processi aziendali ai sensi della normativa UNI EN ISO 14001 per il rispetto dell'ambiente.

### Il rispetto e la soddisfazione dei clienti rappresentano il nostro obiettivo.

L'utilizzo di acciai speciali, muniti di certificati di origine, sottoposti a complesse fasi di lavorazione (elettrofusione, zincatura a caldo, verniciatura e plastificazione), garantiscono la ottimale qualità dei grigliati. La produzione dei cancelli metallici si avvale della marcatura **CE**, che ci permette di distribuire i nostri prodotti in tutta l'Unione Europea e nel resto del mondo.

Il nostro Ufficio Tecnico e la nostra rete commerciale sono sempre vicine ai nostri clienti.

Siamo in grado di soddisfare tutte le Vostre esigenze.



## NORME E CERTIFICAZIONI

### GRIGLIATI E GRADINI

UNI

#### **NORMA UNI 11002-1**

Pannelli e gradini di grigliato elettrosaldato e/o pressato. Terminologia, tolleranze, requisiti e metodi di prova per pannelli per applicazioni in piani di calpestio e carrabili

#### **NORMA UNI 11002-2**

Pannelli e gradini di grigliato elettrosaldato e/o pressato. Terminologia, tolleranze, requisiti e metodi di prova per gradini.

#### **NORMA UNI 11002-3**

Pannelli e gradini di grigliato elettrosaldato e/o pressato. Campionamento e criteri di accettazione per pannelli per applicazioni in piani di calpestio.

### GRIGLIATO ANTISFERA

UNI

#### **D.M. 14 giugno 1989 N° 236 Art. 4.2.2**

I grigliati usati nei calpestii devono avere maglie con vuoti tali da non consentire ostacolo o pericolo, rispetto a ruote, bastoni di sostegno e simili.

#### **D.M. 14 giugno 1989 N° 236 Art. 8.2.2**

I grigliati inseriti nella pavimentazione devono essere realizzati con maglie non attraversabili da una sfera di 2 cm di diametro.

### GRIGLIATO ANTISDRUCCIOLEVOLE

D.M.

#### **D.M. 14 giugno 1989 N° 236 Art. 4.2.2**

La pavimentazione del percorso pedonale deve essere antisdrucchiolevole. Eventuali differenze di livello tra gli elementi costituenti una pavimentazione devono essere contenute in maniera tale da non costituire ostacolo al transito di una persona su sedia a ruote.

#### **DIN 51130: gruppo di resistenza allo scivolamento**

Determinazione della resistenza allo scivolamento secondo la su citata norma.

### MATERIA PRIMA

UNI

#### **Norma UNI EN 10025**

Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali

### ZINCATURA

UNI

#### **Norma UNI EN ISO 1461**

Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su profilati finiti ferrosi e articoli di acciaio. Specificazioni e metodi di prova.

#### **Norma UNI EN 10346**

Nastri e lamiere di acciaio a basso tenore di carbonio rivestiti per immersione a caldo in continuo, per formatura a freddo. Condizioni tecniche di fornitura.

#### **Norma UNI EN 10244**

Fili e prodotti trafilati in acciaio - Rivestimenti metallici non ferrosi sui fili di acciaio - Rivestimenti di zinco o leghe di zinco.

## RECINZIONE PER IMPIANTI SPORTIVI

UNI D.M.

### D.M. 18 marzo 1996

Norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio di impianti sportivi.

### D.M. 6 giugno 2005

#### Norma UNI EN 10121-2

Impianti sportivi, separazione di spazi, separatori per stadi di calcio.

#### Norma UNI EN 13200-3

Installazioni per gli spettatori - parte 3:  
elementi di separazione - requisiti

## RECINZIONI PROVISORIE DA CANTIERE

D.P.R.

### D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495 - Art. 32.

Secondo il regolamento del Codice della Strada.

## PARAPETTI

UNI D.M.

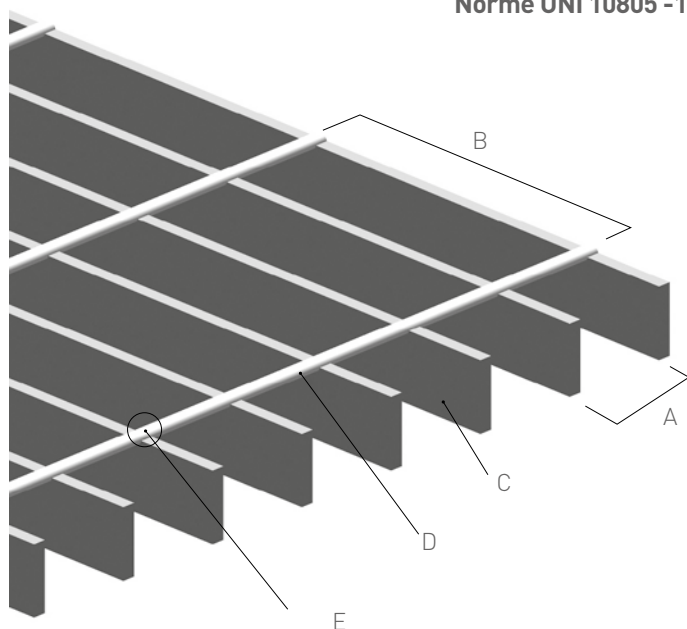
### D.M. 14 giugno 1989 N° 236 Art. 8.1.8

Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visibilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica, sovvenzionata ed agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche.

### D.M. 14 gennaio 2008 Art. 5.2

Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni.

#### Norme UNI 10805 -10806 -10807 -10808 -10809



#### **A** Interasse barre portanti

Distanza espressa in millimetri tra l'asse di mezzzeria di due barre portanti.

#### **B** Interasse barre trasversali

Distanza espressa in millimetri tra l'asse di mezzzeria di due barre trasversali.

#### **C** Barre portanti

Elementi principali disposti parallelamente fra loro, che influenzano la portata del grigliato in base alle proprie caratteristiche dimensionali.

#### **D** Barre trasversali

Elementi disposti ortogonalmente alle barre portanti e posizionati parallelamente fra loro.

#### **E** Nodo

Il nodo di fusione è caratterizzato da una completa compenetrazione delle barre trasversali in quelle portanti.

## TOLLERANZE

### Lunghezza pannello (X)

Tolleranza sulla lunghezza: per  $X \leq 2000$  mm  $\rightarrow x_{\max} = \begin{matrix} +0 \\ -4 \end{matrix}$  mm / per  $X > 2000$  mm  $\rightarrow x_{\max} = \begin{matrix} +0 \\ -0,002 \end{matrix} * X$

### Larghezza pannello (Y)

Tolleranza sulla larghezza: per  $Y \leq 1000$  mm  $\rightarrow y_{\max} = \begin{matrix} +0 \\ -6 \end{matrix}$  mm / per  $Y > 1000$  mm  $\rightarrow y_{\max} = \begin{matrix} +0 \\ -0,006 \end{matrix} * Y$





RECINZIONI

# SVEVIA

RECINZIONE IN GRIGLIATO Maglia 62X132



## CAPITOLATO

Recinzione in grigliato elettrofuso modello **SVEVIA** della **EMEGI**® costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati larghezza mm 1992 o 1642, maglia mm 62x132, profili verticali in piatto mm 25x2 o 25x3 (interasse mm 62), collegamenti in tondo orizzontale Ø mm 5 (interasse mm 132).  
Cornici orizzontali dei pannelli in piatto da mm

25x4, piegate alle estremità per una lunghezza di mm 40 e con asola mm 12x16.

Cornici saldate ai profili verticali mediante procedimento di elettrofusione senza materiale di apporto. Piantane in piatto da mm 60x7 o 80x7 dotate di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000/1650.



### **Materiale pannelli e piantane**

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### **Rivestimento**

Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### **Bulloneria in acciaio inox AISI 304**

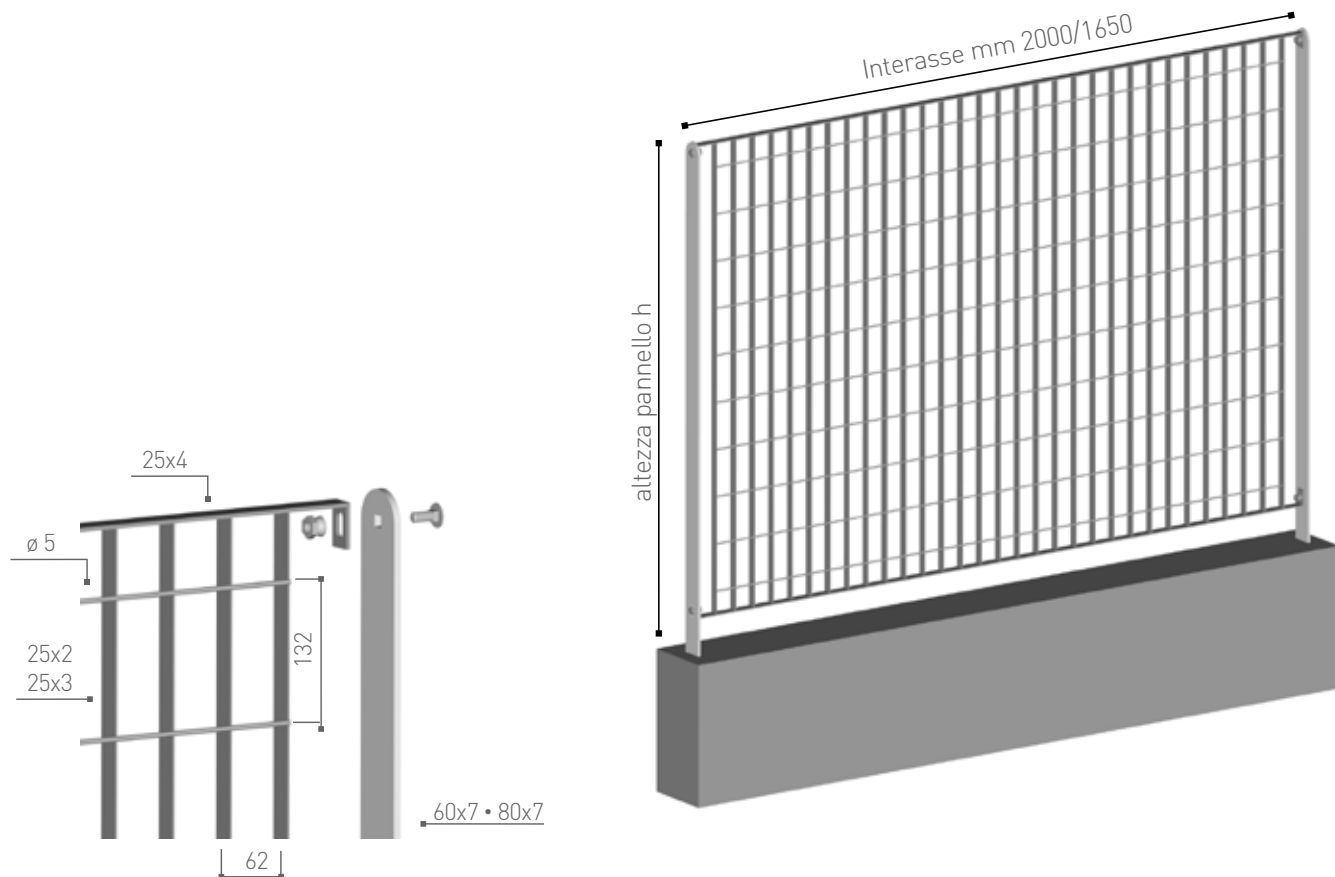
TDE M 10x30 (standard)

Antifurto TTQST M 10x30 (su richiesta)

Antifurto TTQST M 10x30 colore nero (su richiesta)

*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*



PANNELLO 1992 mm - INTERASSE 2000 mm					PIANTANA			PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
930	25x2	9,9	25x3	13,2	60x7	1210	4,2	2
1194	25x2	9,5	25x3	12,8	60x7	1494	5,2	2
1326	25x2	9,3	25x3	12,7	60x7	1625	5,6	2
1458	25x2	9,2	25x3	12,6	60x7	1758	6,1	2
1722	25x2	9,0	25x3	12,4	60x7	2015	7,0	2
1986	25x2	8,9	25x3	12,3	60x7	2336	8,1	2
2118*	25x2	8,8	25x3	12,2	80x7	2470	12,5	3

PANNELLO 1642 mm - INTERASSE 1650 mm					PIANTANA			PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
930	25x2	9,8	25x3	13,1	60x7	1210	4,2	2
1194	25x2	9,4	25x3	12,7	60x7	1494	5,2	2
1326	25x2	9,2	25x3	12,6	60x7	1625	5,6	2
1458	25x2	9,1	25x3	12,5	60x7	1758	6,1	2
1722	25x2	8,9	25x3	12,3	60x7	2015	7,0	2
1986	25x2	8,8	25x3	12,2	60x7	2336	8,1	2
2118*	25x2	8,7	25x3	12,1	80x7	2470	12,5	3

\* Tipologia dotata di attacco intermedio  
A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni

# PEUCEZIA

RECINZIONE IN GRIGLIATO Maglia 62X132



## CAPITOLATO

Recinzione in grigliato elettrofuso modello **PEUCEZIA** della **EMEGI**® costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati larghezza mm 1992, maglia mm 62x132, profili verticali in piatto mm 30x4 (interasse mm 62), collegamenti in tondo orizzontale Ø mm 6 (interasse mm 132).  
Cornici orizzontali dei pannelli in piatto da mm

30x4, piegate alle estremità per una lunghezza di mm 40 e con asola mm 12x16.

Cornici saldate ai profili verticali mediante procedimento di elettrofusione senza materiale di apporto. Piantane in piatto da mm 60x7 o 80x7 dotate di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000.



### **Materiale pannelli e piantane**

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### **Rivestimento**

Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### **Bulloneria in acciaio inox AISI 304**

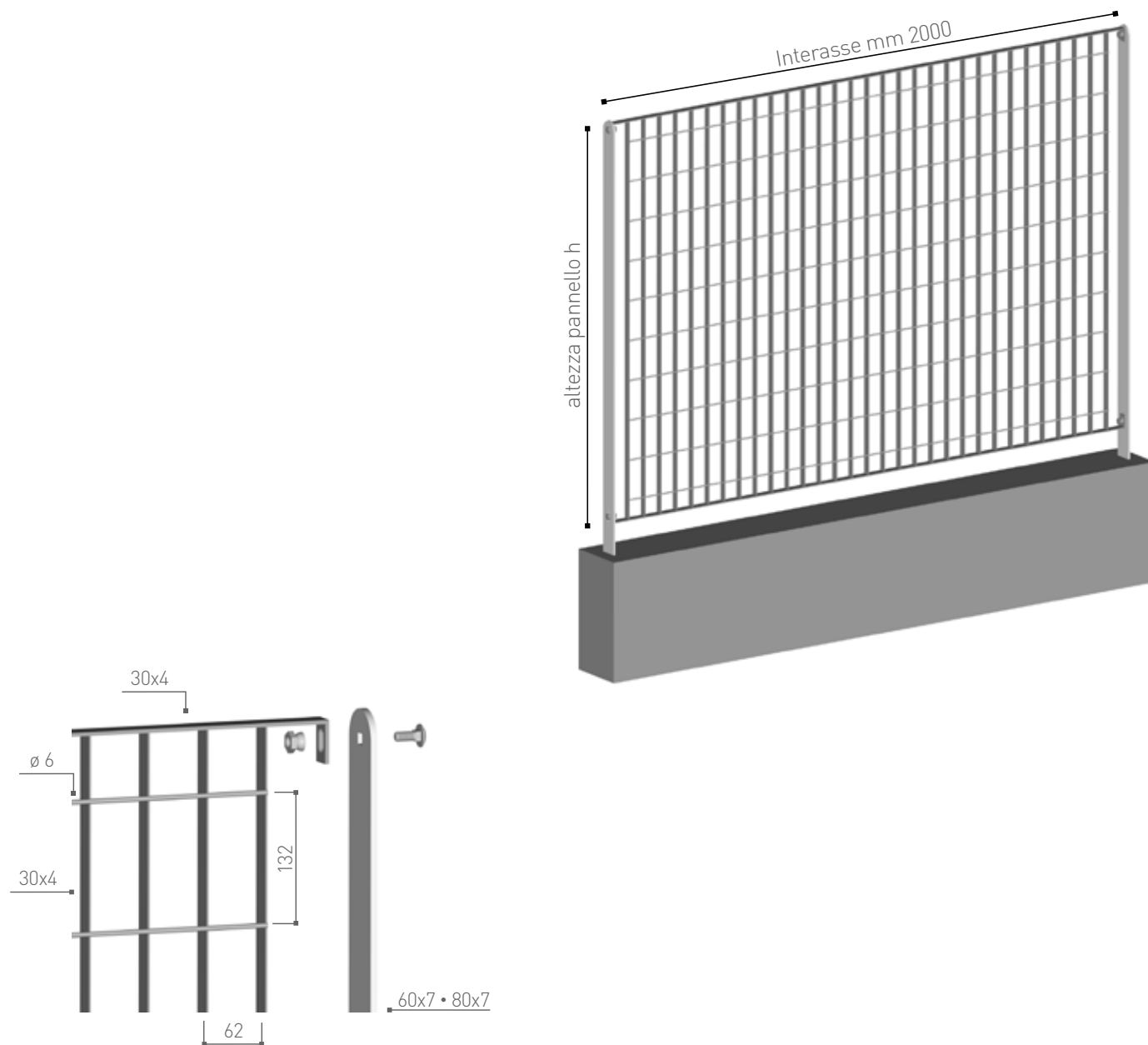
TDE M 10x30 (standard)

Antifurto TTQST M 10x30 (su richiesta)

Antifurto TTQST M 10x30 colore nero (su richiesta)

*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*



PANNELLO 1992 mm - INTERASSE 2000 mm			PIANTANA		PUNTI di FISSAGGIO	
ALTEZZA mm	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
930	30x4	19,7	60x7	1210	4,2	2
1194	30x4	19,3	60x7	1494	5,2	2
1326	30x4	19,2	60x7	1625	5,6	2
1458	30x4	19,1	60x7	1758	6,1	2
1722	30x4	19,0	60x7	2015	7,0	2
1986	30x4	18,8	60x7	2336	8,1	2
2118*	30x4	18,7	80x7	2470	12,5	3

\* Tipologia dotata di attacco intermedio  
A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni

# DAUNIA

RECINZIONE IN GRIGLIATO Maglia 62X66



## CAPITOLATO

Recinzione in grigliato elettrofuso modello **DAUNIA** della **EMEGI**® costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati larghezza mm 1992 o 1642, maglia mm 62x66, profili verticali in piatto mm 25x2 o 25x3 (interasse mm 62), collegamenti in tondo orizzontale Ø mm 5 (interasse mm 66).  
Cornici orizzontali dei pannelli in piatto da mm

25x4, piegate alle estremità per una lunghezza di mm 40 e con asola mm 12x16.

Cornici saldate ai profili verticali mediante procedimento di elettrofusione senza materiale di apporto. Piantane in piatto da mm 60x7 o 80x7 dotate di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000/1650.



### Materiale pannelli e piantane

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### Bulloneria in acciaio inox AISI 304

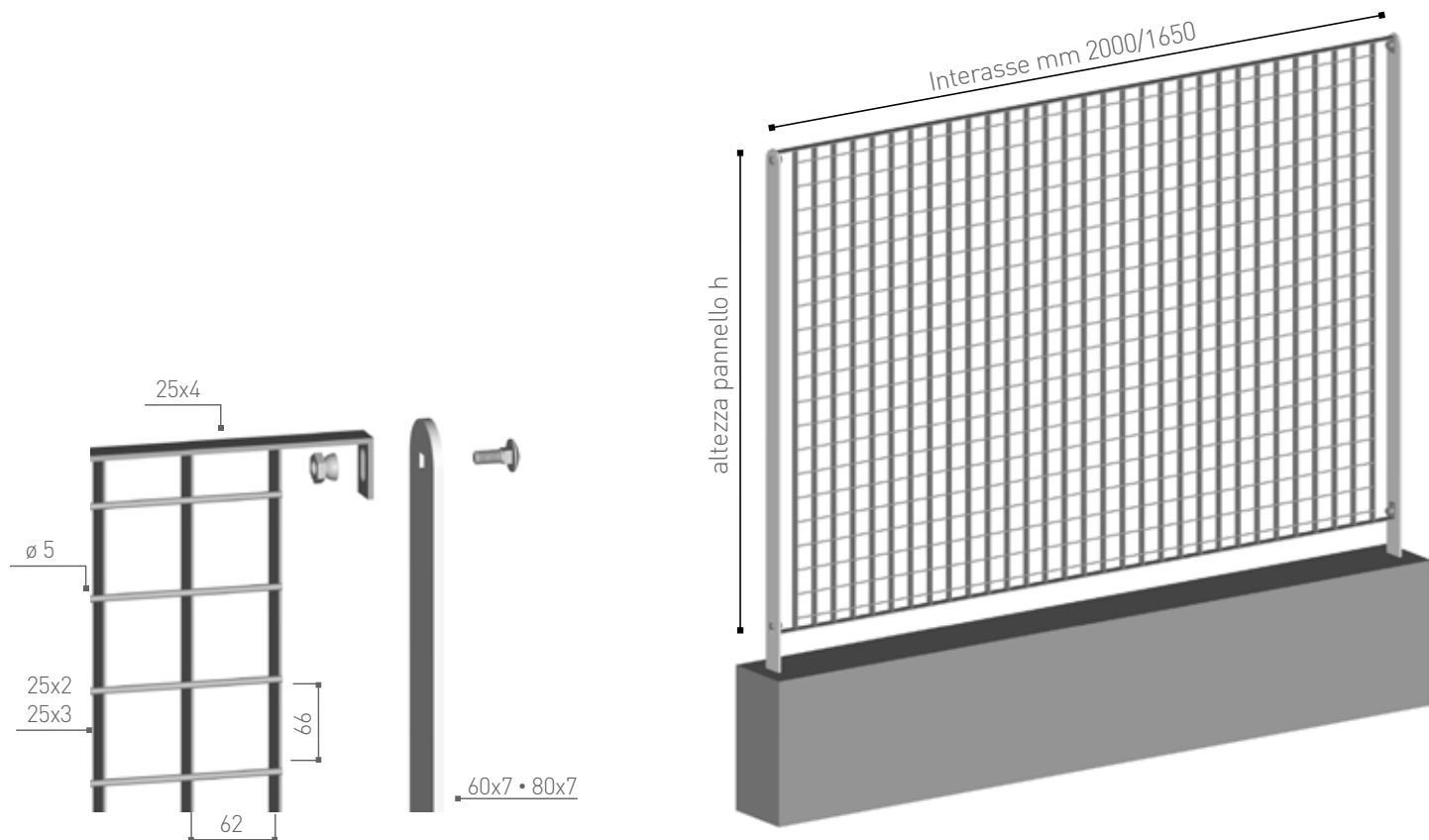
TDE M 10x30 (standard)

Antifurto TTQST M 10x30 (su richiesta)

Antifurto TTQST M 10x30 colore nero (su richiesta)

*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*



PANNELLO 1992 mm - INTERASSE 2000 mm					PIANTANA			PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
930	25x2	11,9	25x3	14,5	60x7	1210	4,2	2
1194	25x2	10,7	25x3	14,0	60x7	1494	5,2	2
1326	25x2	10,5	25x3	13,9	60x7	1625	5,6	2
1458	25x2	10,4	25x3	13,8	60x7	1758	6,1	2
1722	25x2	10,2	25x3	13,6	60x7	2015	7,0	2
1986	25x2	10,1	25x3	13,5	60x7	2336	8,1	2

PANNELLO 1642 mm - INTERASSE 1650 mm					PIANTANA			PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
930	25x2	9,8	25x3	13,1	60x7	1210	4,2	2
1194	25x2	9,4	25x3	12,7	60x7	1494	5,2	2
1326	25x2	9,2	25x3	12,6	60x7	1625	5,6	2
1458	25x2	9,1	25x3	12,5	60x7	1758	6,1	2
1722	25x2	8,9	25x3	12,3	60x7	2015	7,0	2
1986	25x2	8,8	25x3	12,2	60x7	2336	8,1	2

\* Tipologia dotata di attacco intermedio  
A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni

# EGNAZIA

RECINZIONE IN GRIGLIATO Maglia 124X132



## CAPITOLATO

Recinzione in grigliato elettrofuso modello **EGNAZIA** della **EMMEGI**<sup>®</sup> costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati larghezza mm 1992, maglia mm 124x132, profili verticali in piatto mm 25x2 o 25x3 (interasse mm 124), collegamenti in tondo orizzontale Ø mm 5 (interasse mm 132).  
Cornici orizzontali dei pannelli in piatto da mm

25x4, piegate alle estremità per una lunghezza di mm 40 e con asola mm 12x16.

Cornici saldate ai profili verticali mediante procedimento di elettrofusione senza materiale di apporto. Piantane in piatto da mm 60x7 o 80x7 dotate di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000.



### **Materiale pannelli e piantane**

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### **Rivestimento**

Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### **Bulloneria in acciaio inox AISI 304**

TDE M 10x30 (standard)

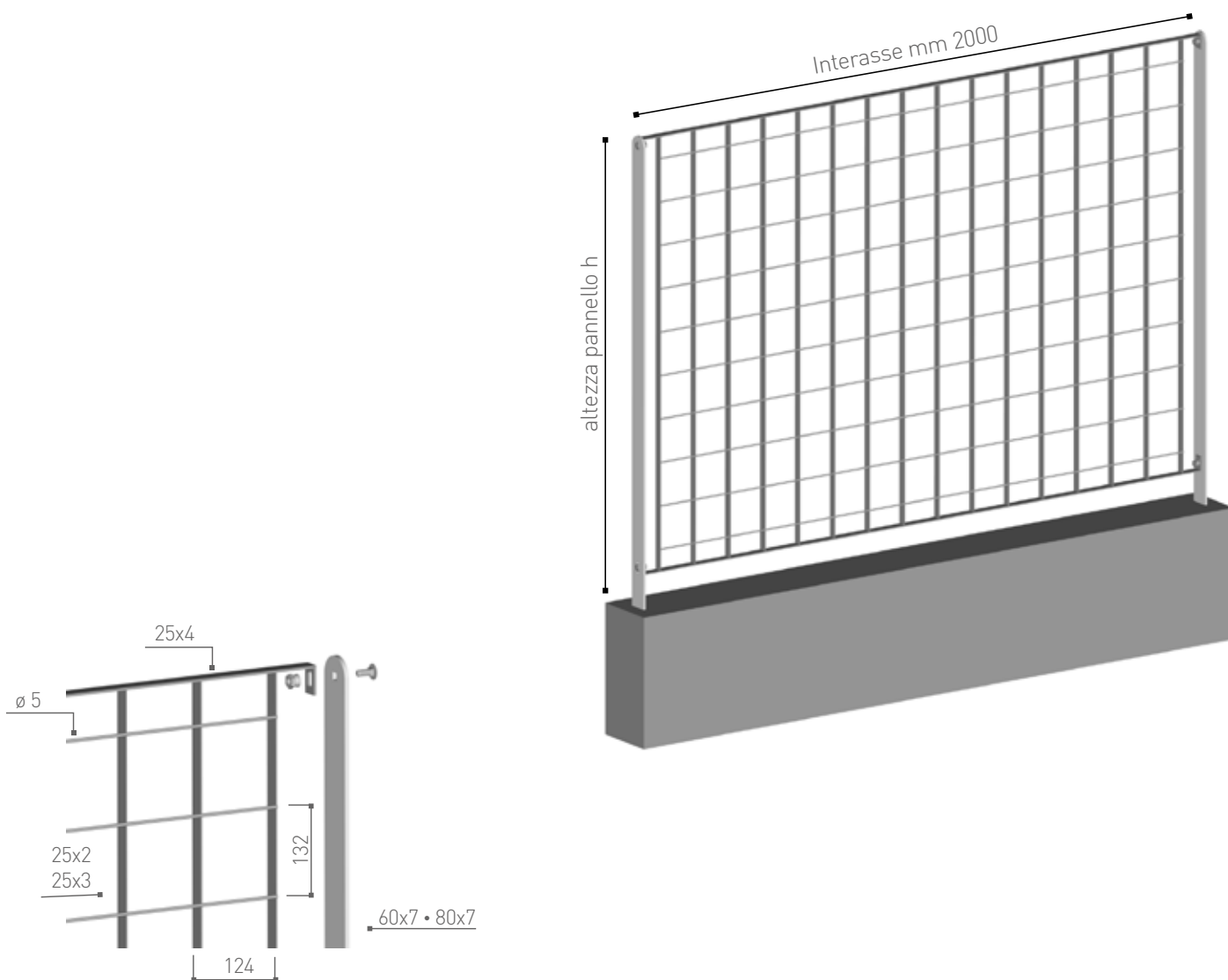
Antifurto TTQST M 10x30 (su richiesta)

Antifurto TTQST M 10x30 colore nero (su richiesta)

*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*





PANNELLO 1992 mm - INTERASSE 2000 mm					PIANTANA		PUNTI di FISSAGGIO	
ALTEZZA mm	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	PROFILO VERT. mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
930	25x2	6,6	25x3	8,4	60x7	1210	4,2	2
1194	25x2	6,2	25x3	7,9	60x7	1494	5,2	2
1326	25x2	6,0	25x3	7,8	60x7	1625	5,6	2
1458	25x2	5,9	25x3	7,7	60x7	1758	6,1	2
1722	25x2	5,8	25x3	7,5	60x7	2015	7,0	2
1986	25x2	5,6	25x3	7,4	60x7	2336	8,1	2
2118*			25x3	7,3	80x7	2470	12,5	3

\* Tipologia dotata di attacco intermedio  
A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni

# ACCESSORI



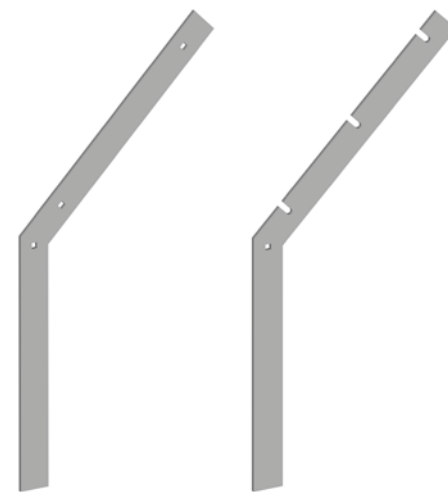
## ATTACCO INTERMEDIO

- Materiale:
- ACCIAIO
- Rivestimento
- ZINCATURA / ZINCATURA + COLORE



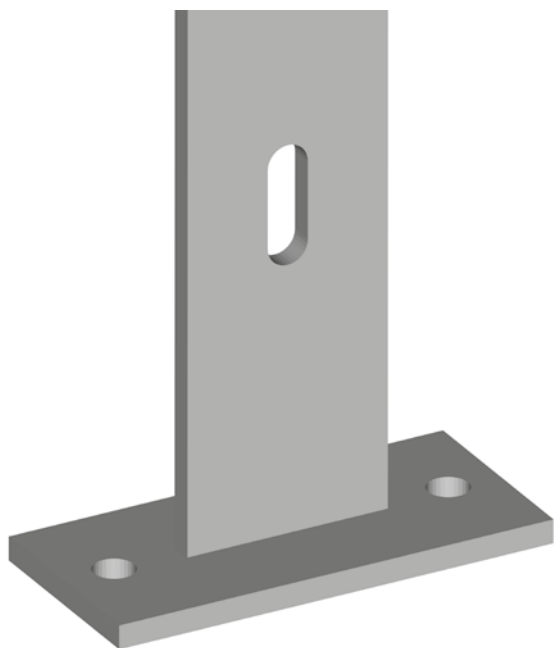
## SQUADRETTA TELESCOPICA

- Materiale:
- ACCIAIO
- Rivestimento
- ZINCATURA/ZINCATURA + COLORE



## PIANTANA CON OFFENDICOLA

- Materiale:
- ACCIAIO
- Rivestimento
- ZINCATURA / ZINCATURA + COLORE

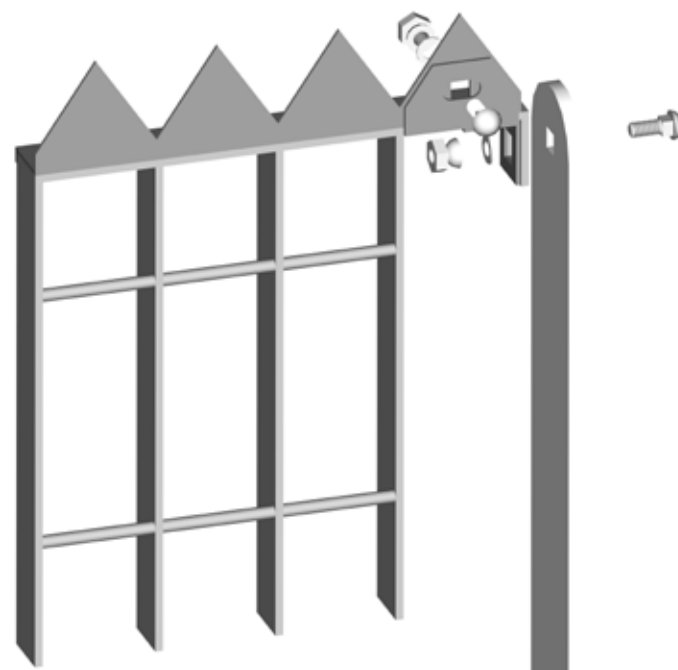


### PIANTANA CON PIASTRA

► Materiale:  
■ ACCIAIO

Rivestimento

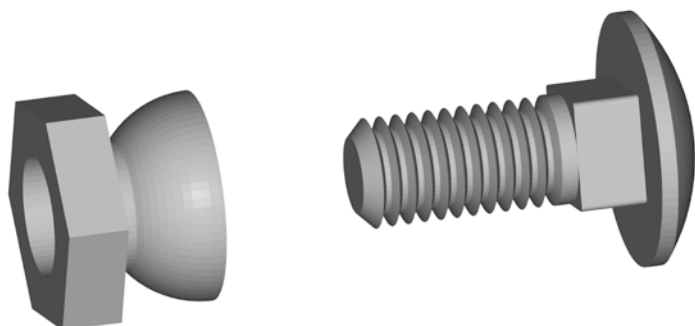
■ ZINCATURA / ZINCATURA + COLORE



### PUNTE ANTINTRUSIONE

► MATERIALE:

■ ACCIAIO INOX / ACCIAIO INOX COLORE NERO



### BULLONE ANTIFURTO

► MATERIALE:

■ ACCIAIO INOX / ACCIAIO INOX COLORE NERO

# FRANGITALIA®

CANCELLATA



## CAPITOLATO

Recinzione in grigliato elettrofuso modello **FRANGITALIA®** della **EMEGI®** costituita da pannelli modulari, monolitici, larghezza mm 1642/1992, maglia mm 46x132, profili orizzontali (o verticali) a sezione "speciale **FRANGITALIA®**" sviluppo mm 50x1,5 (interasse mm 46), collegamenti verticali in tondo da Ø 4mm (interasse mm 132).

Cornici verticali da mm 50x3, forate alle estremità per l'aggancio alle piantane.

Piantana in piatto da mm 80x8 (o T 50x7), dotata di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000 (**FRANGITALIA®** verticale). Interasse standard mm 2000 (**FRANGITALIA®** orizzontale).



### Materiale pannelli e piantane

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### Bulloneria in acciaio inox AISI 304

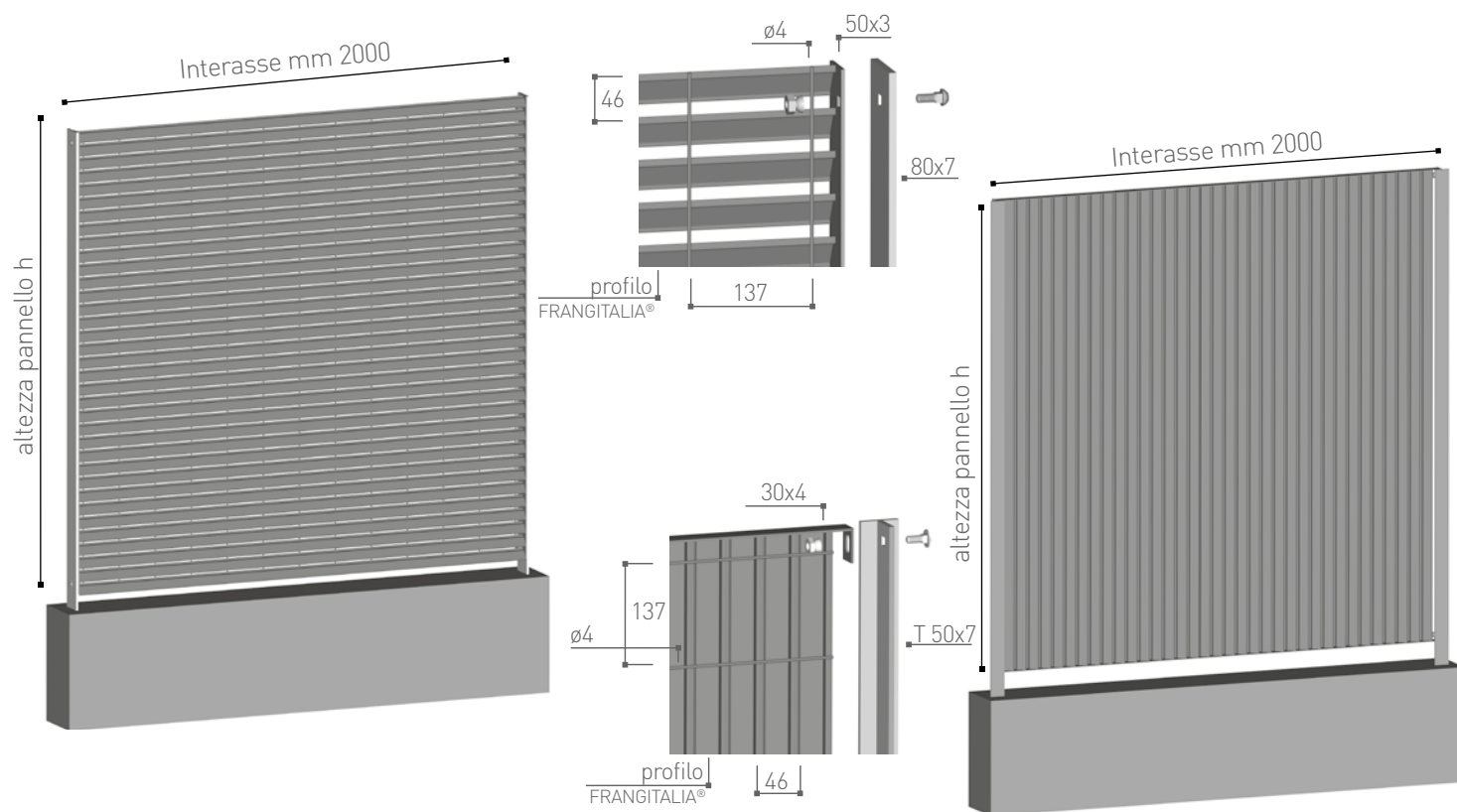
TDE M 10x30 (standard)

Antifurto TTQST M 10x30 (su richiesta)

Antifurto TTQST M 10x30 colore nero (su richiesta)

*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*



#### FRANGITALIA® ORIZZONTALE

PANNELLO 1992 mm - INTERASSE 2000 mm

PIANTANA

PUNTI di  
FISSAGGIO

DIMENSIONI mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
954x1992	16,30	80x7	1200	5,50	2
1569x1992	16,47	80x7	1850	8,40	2
1965x1992	16,22	80x7	2300	10,50	2

#### FRANGITALIA® ORIZZONTALE CHIUSA

967x1992	20,11	80x7	1200	5,50	2
1613x1992	19,87	80x7	1850	8,40	2
1980x1992	19,89	80x7	2300	10,50	2

#### FRANGITALIA® VERTICALE

PANNELLO 1992 mm - INTERASSE 2000 mm

PIANTANA

PUNTI di  
FISSAGGIO

DIMENSIONI mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
930x1992	15,00	T50x7	1210	6,48	2
1460x1992	15,25	T50x7	1625	8,71	2
1980x1992	19,72	T50x7	2330	12,49	2

#### FRANGITALIA® VERTICALE CHIUSA

930x1992	18,52	T50x7	1210	6,48	2
1460x1992	18,89	T50x7	1625	8,71	2
1980x1992	19,42	T50x7	2330	12,49	2

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni



# BIANCALANCIA

CANCELLATA

## CAPITOLATO

Recinzione in profili tubolari verticali modello BIANCALANCIA della **EMEGI**® costituita da pannelli modulari formati da una serie di profili tubolari verticali la cui sommità è caratterizzata da una rastrematura a tronco di cono. I profili tubolari dal diametro di mm Ø 20 o 25

sono saldati a correnti orizzontali in profilato ad U 50x25X2 (per le altezze di mm 1853 e 2117 i pannelli hanno 3 traversi). Piantane in piatto da mm 60x7 dotate di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000.

### **Materiale pannelli e piantane**

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### **Rivestimento**

Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### **Bulloneria in acciaio inox AISI 304**

TDE M 10x30 (standard)

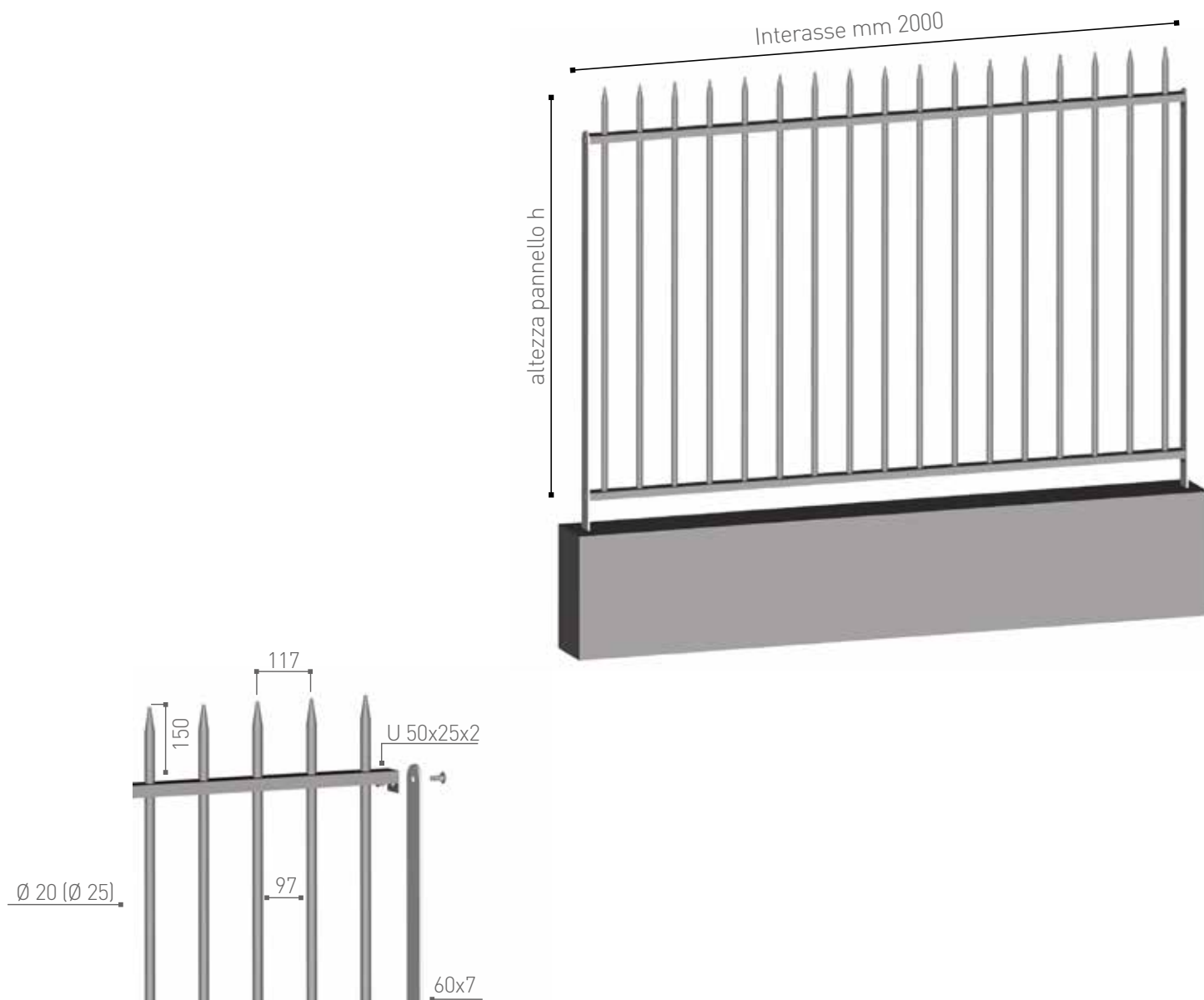
Antifurto TTQST M 10x30 (su richiesta)

Antifurto TTQST M 10x30 colore nero (su richiesta)

*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*





PANNELLO 1993 mm - INTERASSE 2000 mm		PIANTANA			PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
1061	8,9	60x7	1210	4,2	2
1325	8,4	60x7	1494	5,2	2
1457	8,2	60x7	1625	5,6	2
1589	8,0	60x7	1758	6,1	2
1853*	8,6	60x7	2015	7,0	3
2117*	8,3	60x7	2336	8,2	3

\* Tipologia dotata di tre traversi

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni

# MALVASIA

CANCELLATA



## CAPITOLATO

Recinzione in profili tubolari verticali modello **MALVASIA** della **EMEGI**® costituita da pannelli modulari costituiti da una serie di profili tubolari verticali.

I profili tubolari dal diametro di mm Ø 20 sono saldati a correnti orizzontali in profilato ad U

50x25x2 (per le altezze di mm 1703 e 1967 i pannelli hanno 3 traversi).

Piantane in piatto da mm 60x7 dotate di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione.

Interasse standard mm 2000.

### **Materiale pannelli e piantane**

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### **Rivestimento**

Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### **Bulloneria in acciaio inox AISI 304**

TDE M 10x30 (standard)

Antifurto TTQST M 10x30 (su richiesta)

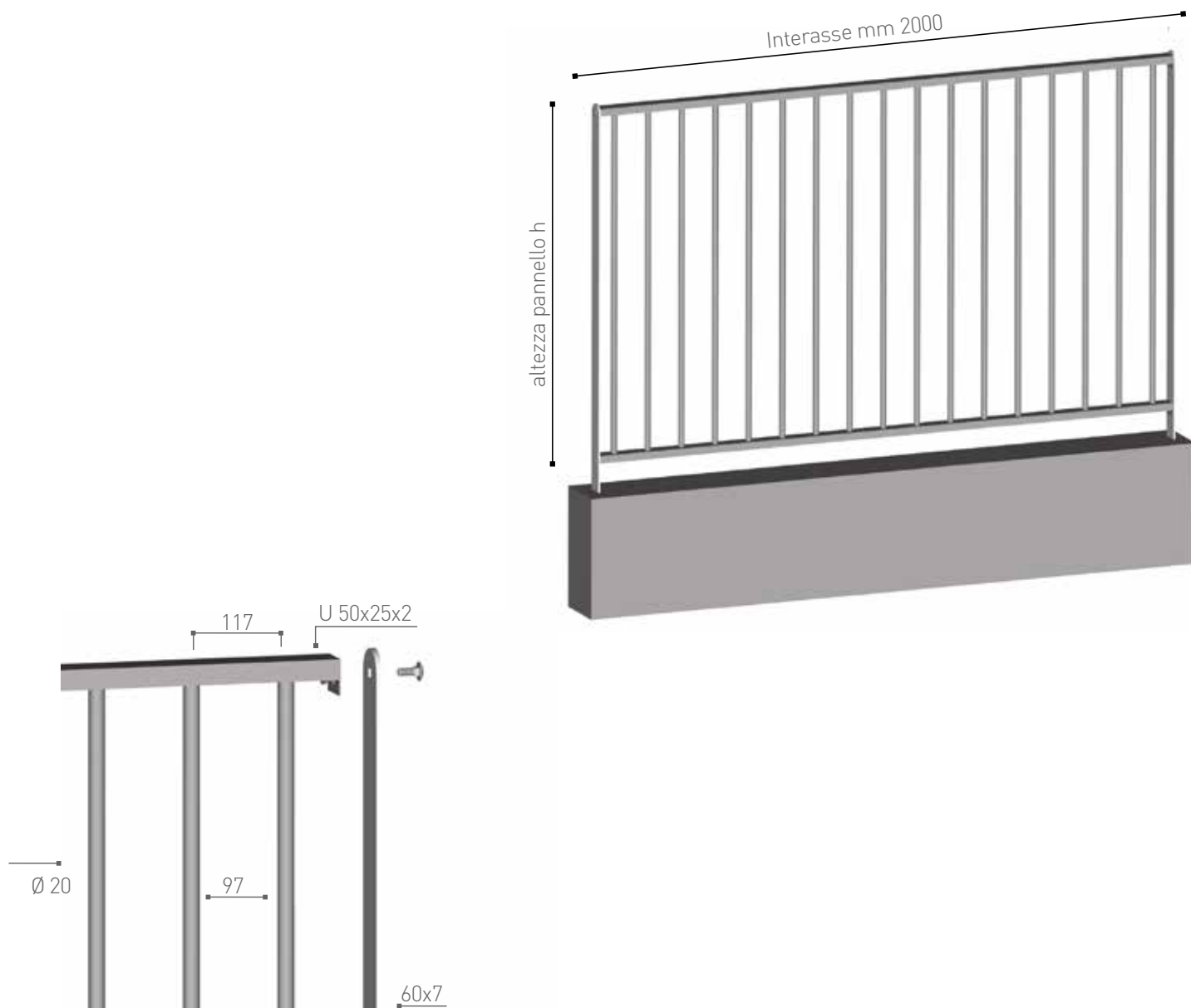
Antifurto TTQST M 10x30 colore nero (su richiesta)

*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*







PANNELLO 1993 mm - INTERASSE 2000 mm			PIANTANA		PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
911	9,0	60x7	1210	4,2	2
1175	8,7	60x7	1494	5,2	2
1307	8,4	60x7	1625	6,2	2
1439	8,2	60x7	1758	6,1	2
1703*	8,8	60x7	2015	7,0	2
1967*	8,4	60x7	2336	8,2	2

\* Tipologia dotata di tre traversi

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni



# COLOSSEO

CANCELLATA

## CAPITOLATO

La recinzione in lamiera forata **COLOSSEO** della **EMEGI®** è costituita da pannelli modulari monolitici caratterizzati da una trama di fori quadrati da mm 40 x 40 con (passo 80 mm) sp. 2 con risvolti perimetrali forati nei lati verti-

cali per il fissaggio alle piantane e rivestite con polveri poliestere. Le piantane sono in piatto da mm 60x7 dotate di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000.



### **Materiale pannelli e piantane**

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### **Rivestimento**

Con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### **Bulloneria in acciaio inox AISI 304**

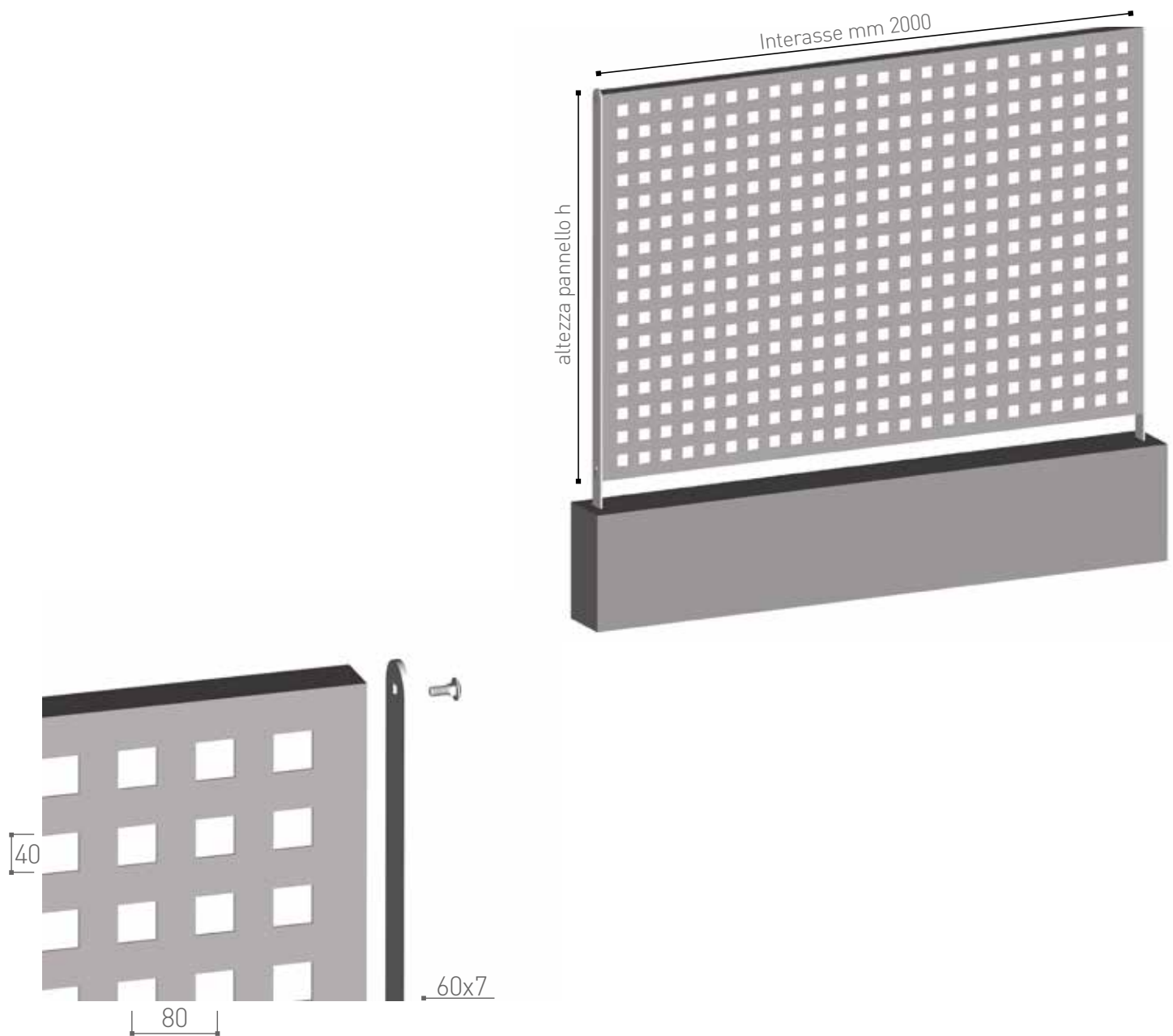
TDE M 10x30 (standard)

Antifurto TTQST M 10x30 (su richiesta)

Antifurto TTQST M 10x30 colore nero (su richiesta)

*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*



INTERASSE 2000 mm			PIANTANA		PUNTI DI FISSAGGIO
DIMENSIONI	PESO Kg./Cad	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
930x1992	13,0	60x7	1210	4,2	2
1194x1992	13,0	60x7	1494	5,2	2
1326x1992	13,0	60x7	1625	6,2	2

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni

# ALTAVILLA

CANCELLATA



## CAPITOLATO

Recinzione in profili tubolari verticali modello ALTAVILLA della **EMEGI**® costituita da pannelli modulari formati da una serie di profili in tondo pieno la cui sommità è caratterizzata da una rastrematura sormontata da sfere. I profili dal diametro di mm Ø

12 sono saldati a correnti orizzontali in profilato ad U 25x12x4. Piantane in piatto da mm 60x7 dotate di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000.



### Materiale pannelli e piantane

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### Bulloneria in acciaio inox AISI 304

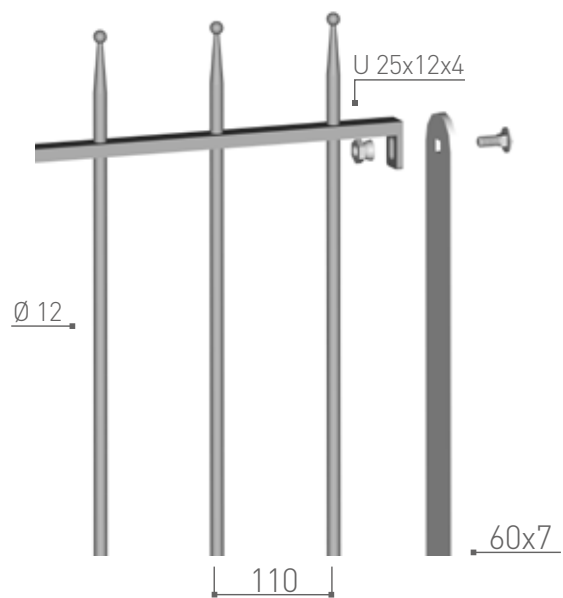
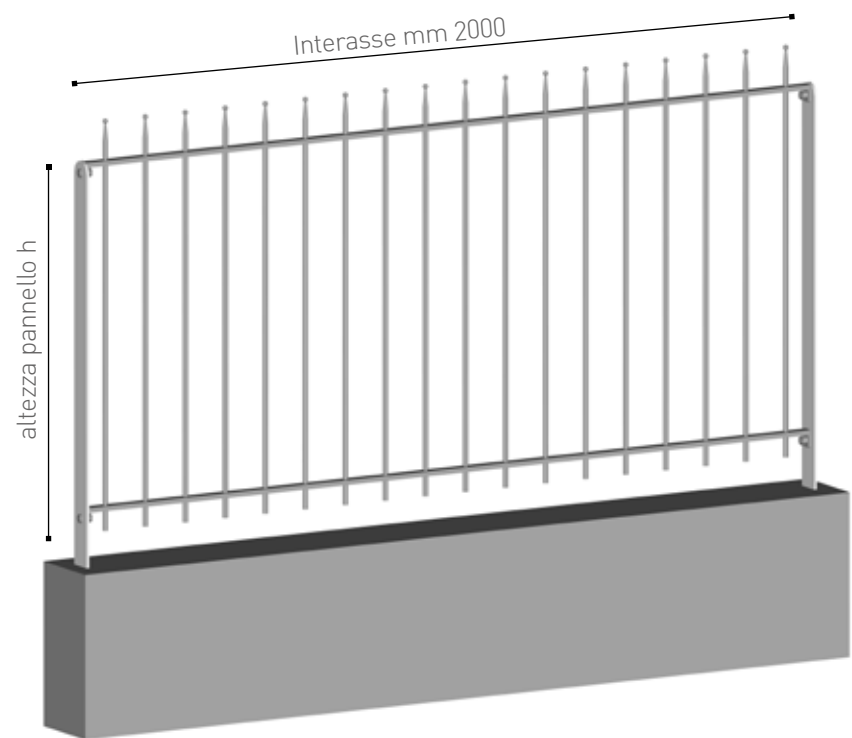
TDE M 10x30 (standard)

Antifurto TTQST M 10x30 (su richiesta)

Antifurto TTQST M 10x30 colore nero (su richiesta)

*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*



INTERASSE 2000 mm		PIANTANA		PUNTI DI FISSAGGIO
DIMENSIONI	PESO Kg./Cad	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
600	14,5	840	3,0	2
800	18,4	1040	3,7	2
1000	21,0	1240	4,4	2
1200	24,2	1440	5,1	2
1500	29,5	1740	6,1	2

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni

# JOVIA

RECINZIONE IN RETE 5x5



## CAPITOLATO

La recinzione in rete elettrosaldata **JOVIA** della **EMMEGI**® è costituita da pannelli modulari rigidi, larghezza mm 2500 ~, maglia mm 50x200, tondi verticali Ø 5 mm (interasse mm 50), tondi orizzontali Ø 5 mm (interasse mm 200).

N° 2 o 3 nervature orizzontali, maglia mm 50x55, profondità mm 43.

Piantana costituita da un profilo trapezoidale ricavato da lamiera di acciaio zincato e dispone su tutta l'altezza, a passo costante di mm 100,

di idonee tacche per l'aggancio dei pannelli, sezione mm 67x67.

Tappo in MOPLEN nero per la chiusura superiore della piantana.

Il fissaggio pannello piantana avviene semplicemente inserendo le estremità dei pannelli nelle tacche predisposte sulle piantane e bloccarli in prossimità delle nervature (pieghe) mediante speciali clips in acciaio inox.

Interasse standard mm 2550 ~.

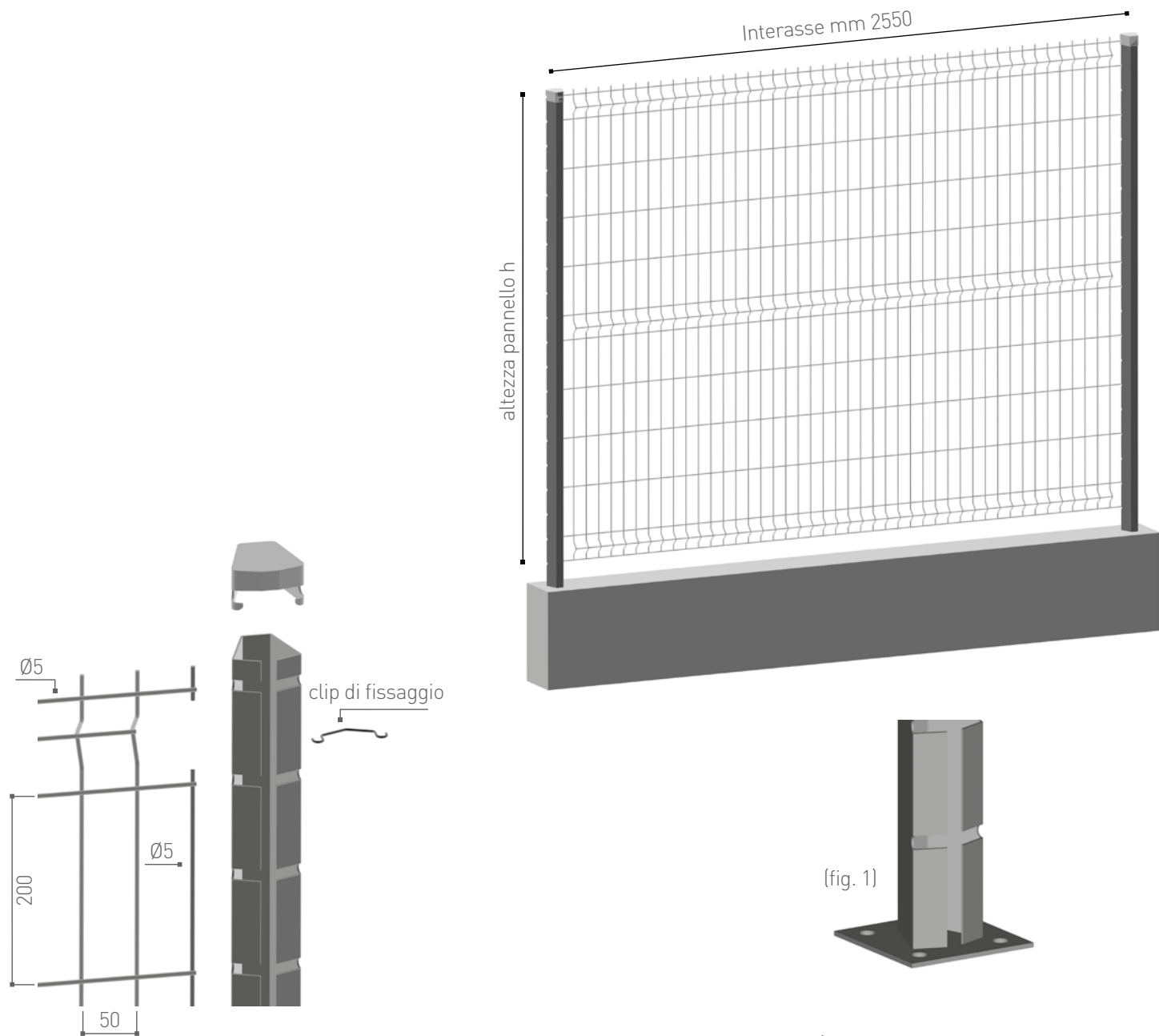
### Materiale pannelli e piantane

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN 10142





Completa di clips di fissaggio piantana/pannello e di tappi in polietilene nero. Disponibili piantane con piastra di base da tassellare (fig. 1)

PANNELLO 2500 mm ~ INTERASSE 2550 mm ~			PIANTANA		PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PESO Kg./Cad	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
1030	12,8	trapezoidale	1300	4,1	2
1230	14,9	trapezoidale	1500	4,7	2
1530	19,0	trapezoidale	1800	5,6	3
1730	21,0	trapezoidale	2000	6,3	3
1930	23,2	trapezoidale	2200	8,6	3
2330	27,5	trapezoidale	2700	12,8	3

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni.

# VERDECA

RECINZIONE IN RETE 5x5



## CAPITOLATO

La recinzione in rete elettrosaldata **VERDECA** della **EMEGI**® è costituita da pannelli modulari rigidi, larghezza mm 2000, maglia mm 50x200, tondi verticali Ø 5 mm (interasse mm 50), tondi orizzontali Ø 5 mm (interasse mm

200). N° 2 o 3 nervature orizzontali, maglia mm 50x55, profondità mm 43. Piantana costituita da un profilo in lamiera zincata e colorata a sezione quadrata 60 x 60 completa di accessori per il fissaggio. Interasse mm 2025.

### Materiale pannelli e piantane

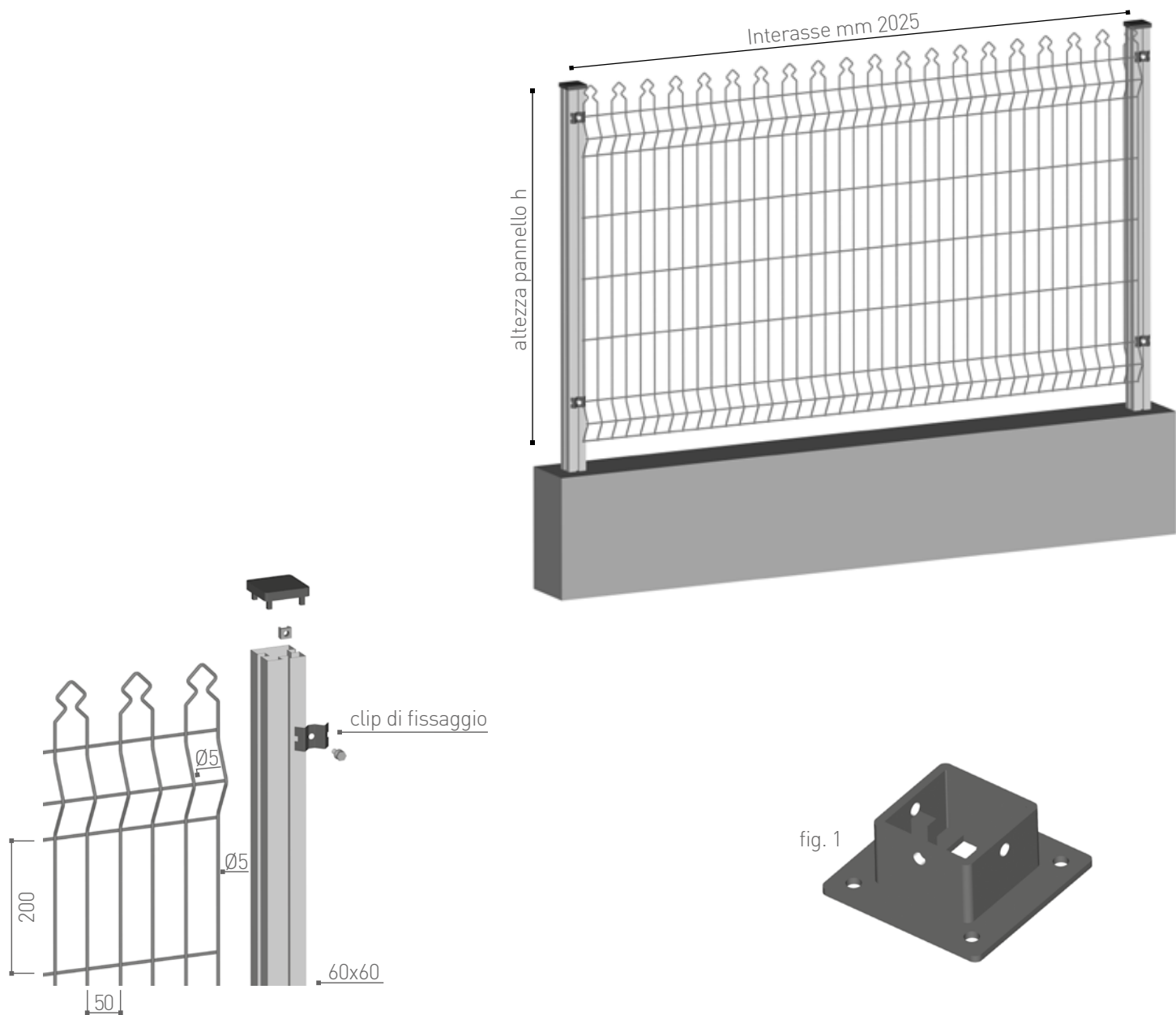
Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN 10142







Completa di clips di fissaggio piantana/pannello e di tappi in polietilene nero.  
Disponibili piantane con piastra di base da tassellare (fig. 1)

PANNELLO 2000 mm - INTERASSE 2025 mm			PIANTANA		PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PESO Kg./Cad	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
540	4,55	60x60	745	2,4	2
740	6,20	60x60	1015	4,0	2
940	7,90	60x60	1170	4,6	2
1140	9,60	60x60	1368	5,4	3
1340	11,25	60x60	1570	6,2	3
1540	12,92	60x60	1795	7,0	3

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni.



# CHAMPION D.M.<sup>®</sup>

RECINZIONE IN GRIGLIATO PER IMPIANTI SPORTIVI

## CAPITOLATO

Recinzione in grigliato elettrofuso modello **CHAMPION D.M.<sup>®</sup>** della **EMMEGI<sup>®</sup>** costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati.

**PANNELLO INFERIORE:** altezza mm 933, lunghezza mm 1995, maglia mm 124x50, profili orizzontali in piatto da mm 25x3, collegamenti verticali in tondo Ø 5 mm, cornici verticali forate in piatto da mm 25x3.

**PANNELLO SUPERIORE:** altezza mm 1174, lunghezza mm 1995, maglia mm 124x100, profili orizzontali in piatto da mm 25x3, collegamenti verticali in tondo Ø 5 mm, cornici verticali

forate in piatto da mm 25x3. Corrente superiore in profilato U 50x50x50 sp. mm 3.

**OFFENDICOLA:** altezza mm 540, maglia mm 124x100, profili orizzontali mm 25x3, collegamenti verticali in tondo Ø 5 mm, cornici forate in piatto da mm 25x3. Corrente superiore in tubo quadro 35x35 spessore mm 3.

Piantana in profilato IPE 100, lunghezza mm 2550 (o 2630+560) dotata di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione.

Interasse standard mm 2000.

### **Materiale pannelli e piantane**

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### **Rivestimento**

Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

Con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN 1461

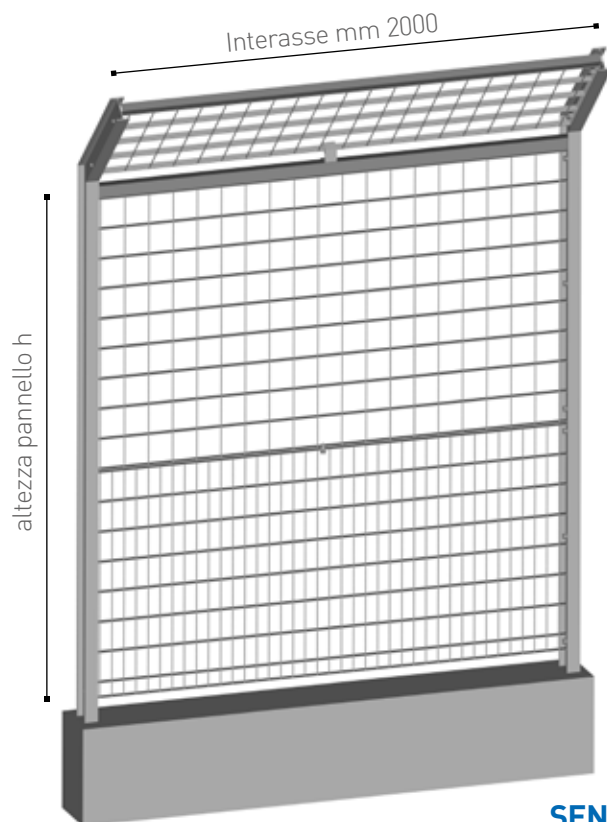
### **Bulloneria in acciaio inox AISI 304**

Antifurto TTQST M 10x30

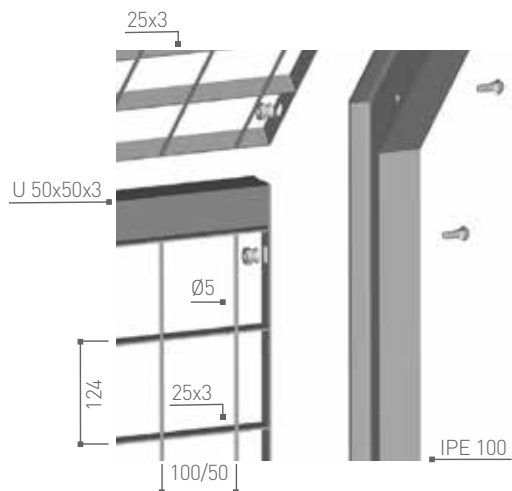
*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*

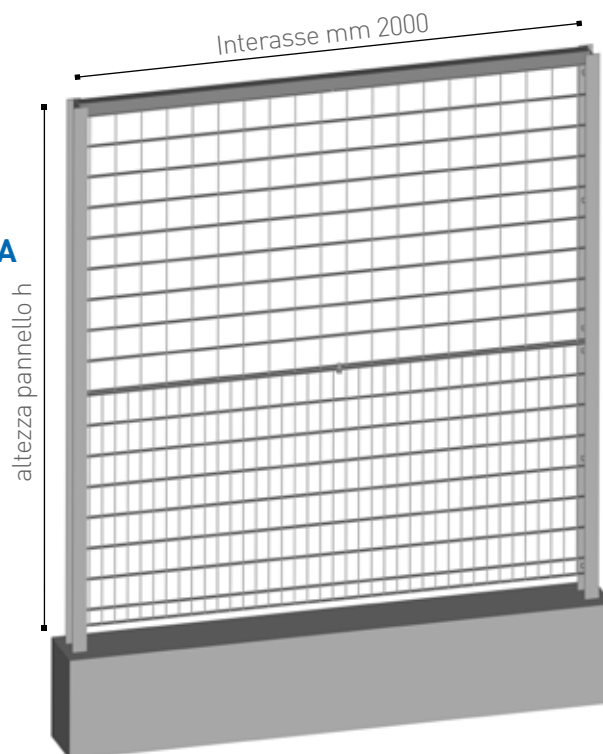
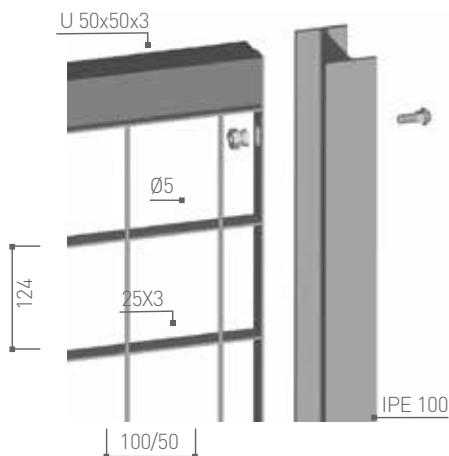




### CON OFFENDICOLA



### SENZA OFFENDICOLA



**RECINZIONE PROGETTATA IN CONFORMITÀ ALLE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI IMPIANTI SPORTIVI.**

PANNELLO 1995 mm - INTERASSE 2000 mm			PIANTANA		PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
<b>SENZA OFFENDICOLA</b>					
2117 (933+1174)	21,6	IPE 100	2550	21,9	7
<b>CON OFFENDICOLA</b>					
2570 (933+1174+539)	28,6	IPE 100	2630+560	27,4	10

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni.

# CHAMPION®

RECINZIONE IN GRIGLIATO PER IMPIANTI SPORTIVI



## CAPITOLATO

Recinzione in grigliato elettrofuso modello **CHAMPION®** della **EMEGI®** costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati.

**PANNELLO INFERIORE:** altezza mm 933, lunghezza mm 1995, maglia mm 124x50, profili orizzontali in piatto da mm 25x3, collegamenti verticali in tondo Ø 5 mm, cornici verticali forate in piatto da mm 25x3.

**PANNELLO SUPERIORE:** altezza mm 1174, lunghezza mm 1995, maglia mm 124x100, profili orizzontali in piatto da mm 25x3, collegamenti

verticali in tondo Ø 5 mm, cornici verticali forate in piatto da mm 25x3.

**OFFENDICOLA:** altezza mm 540, maglia mm 124x100, profili orizzontali mm 25x3, collegamenti verticali in tondo Ø 5 mm, cornici forate in piatto da mm 25x3.

Piantana in profilato IPE 80, lunghezza mm 2 550 (o 2630+560) dotata di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione.

Interasse standard mm 2000.

### **Materiale pannelli e piantane**

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### **Rivestimento**

Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

Con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN 1461

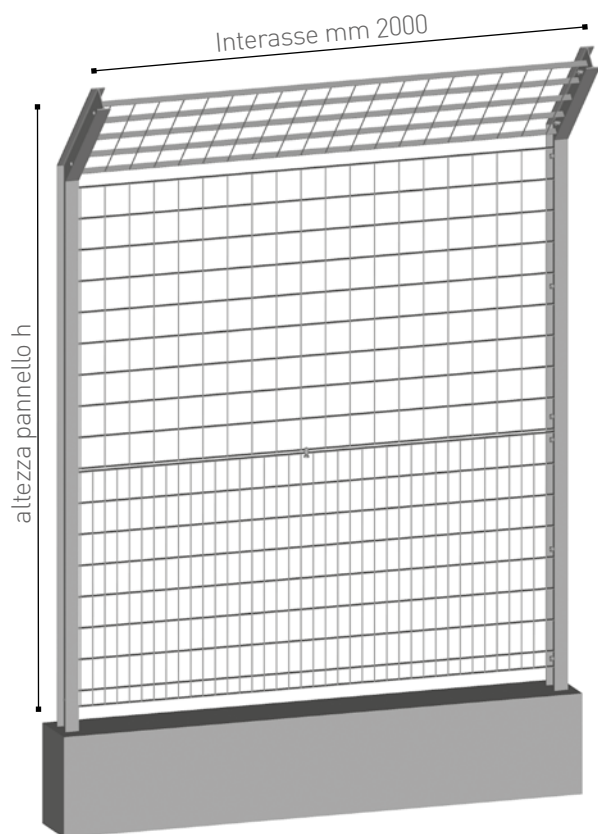
### **Bulloneria in acciaio inox AISI 304**

Antifurto TTQST M 10x30

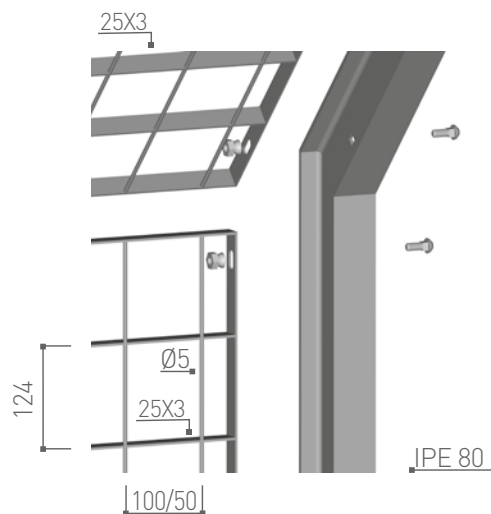
*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*

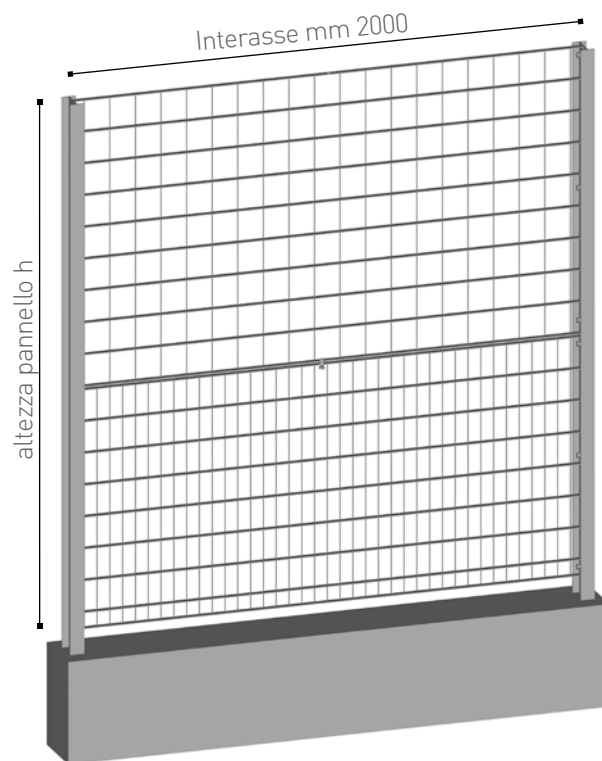
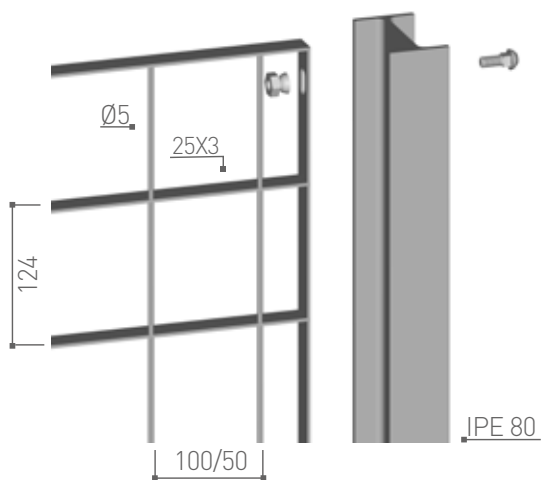




### CON OFFENDICOLA



### SENZA OFFENDICOLA



PANNELLO 1995 mm - INTERASSE 2000 mm			PIANTANA		PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
<b>SENZA OFFENDICOLA</b>					
2100 (933+1119)	17,9	IPE 80	2500	15,6	6
<b>CON OFFENDICOLA</b>					
2490 (933+1119+499)	22,2	IPE 80	2533+532	19,6	8

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni.



# SPORT 2x8 D.M.

RECINZIONE IN GRIGLIATO PER IMPIANTI SPORTIVI

## CAPITOLATO

Recinzione in grigliato elettrofuso modello SPORT 2x8 D.M. della **EMEGI**<sup>®</sup> costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati.

Altezza mm 2230 (2725 con offendicola), lunghezza mm 2510, maglia mm 200x50, profili

orizzontali in tondo da Ø 8 mm (doppio), collegamenti verticali in tondo Ø 6 mm.

Corrente superiore in tubo quadro 60x60.

Piantana 120x60, lunghezza mm 2630 (2804+580 con offendicola).

Interasse standard mm 2525.

### Materiale pannelli e piantane

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

Con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN 10142

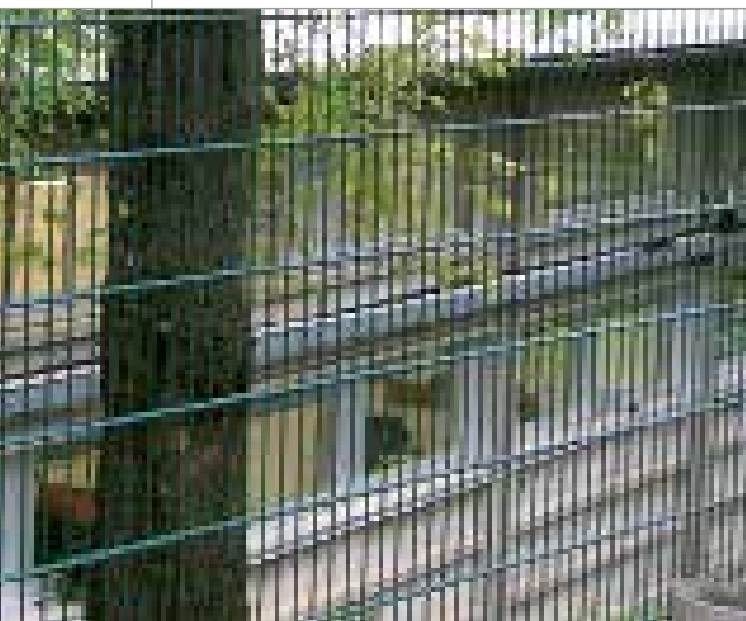
### Viti autoperforanti TE

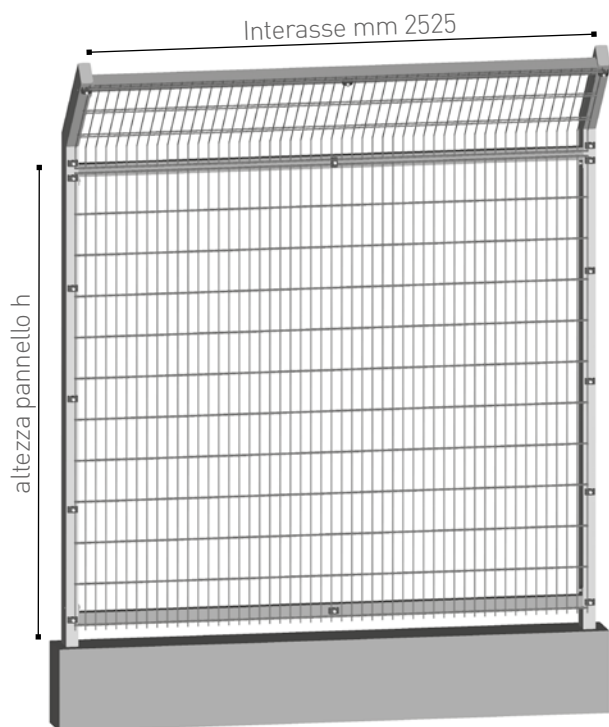
### Bulloneria in acciaio inox AISI 304

Antifurto TTQST M 10x30

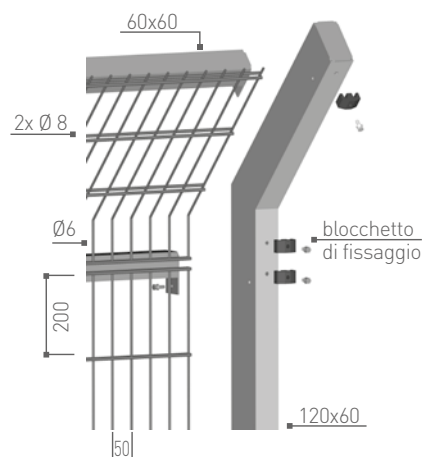
*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*

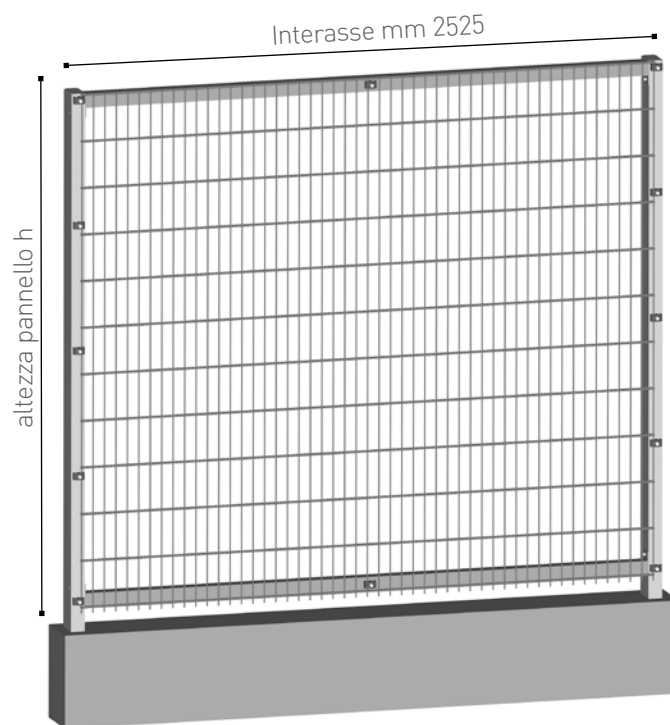
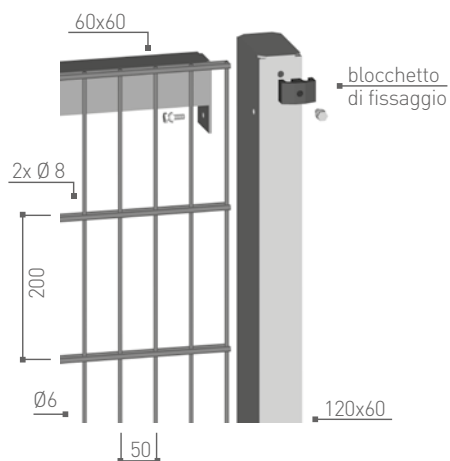




### CON OFFENDICOLA



### SENZA OFFENDICOLA



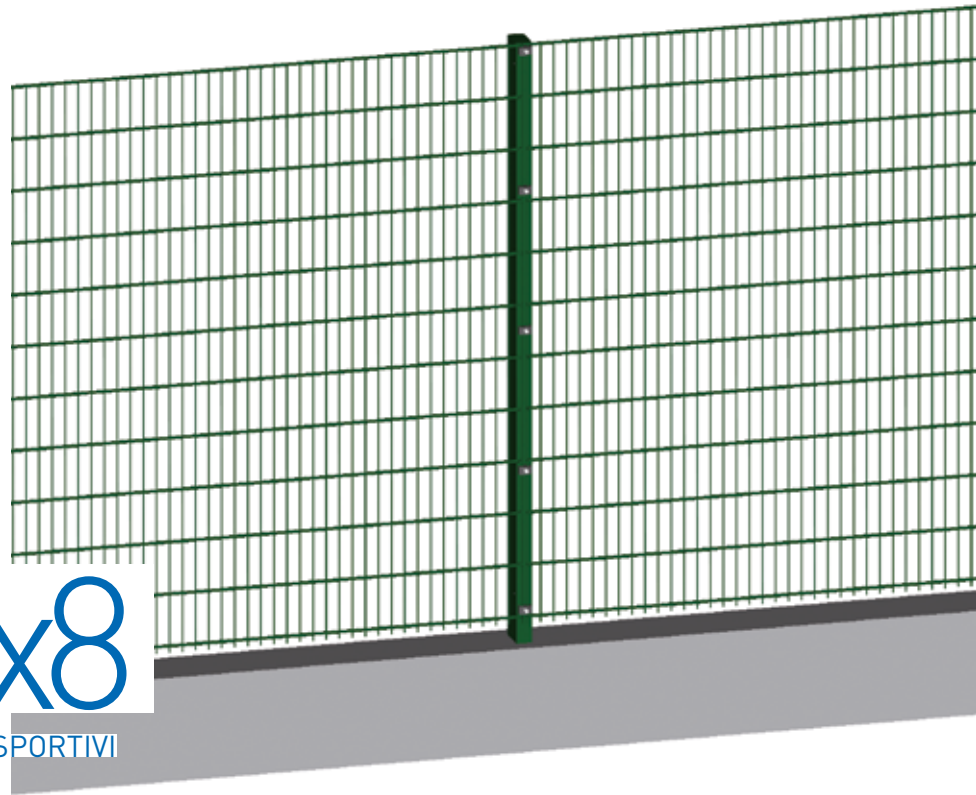
**RECINZIONE PROGETTATA IN CONFORMITÀ ALLE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI IMPIANTI SPORTIVI.**

PANNELLO 2510 mm - INTERASSE 2525 mm			PIANTANA		PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
<b>SENZA OFFENDICOLA</b>					
2230	28,4	120x60	2630	21,5	12
<b>CON OFFENDICOLA</b>					
2725	31,4	120x6	2804+580	27,7	18

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni.

# SPORT 2x8

RECINZIONE IN GRIGLIATO PER IMPIANTI SPORTIVI



## CAPITOLATO

Recinzione in grigliato elettrofuso modello SPORT 2x8 della **EMMEGI**<sup>®</sup> costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati. Altezza mm 2230 (2725 con offendicola), lunghezza mm 2510, maglia mm 200x50, profili

orizzontali in tondo da Ø 8 mm (doppio), collegamenti verticali in tondo Ø 6 mm. Piantana 120x60, lunghezza mm 2630 (2804+580 con offendicola). Interasse standard mm 2525.



### **Materiale pannelli e piantane**

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### **Rivestimento**

Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

Con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN 10142

### **Viti autoperforanti TE**

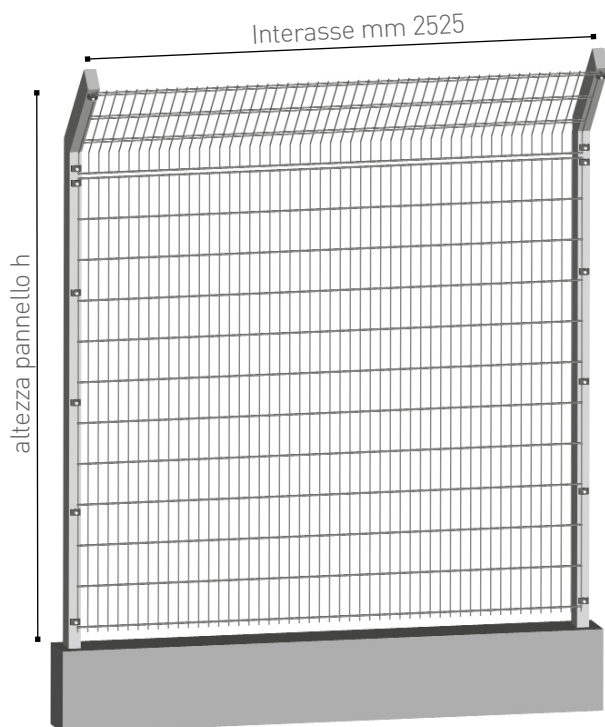
### **Bulloneria in acciaio inox AISI 304**

Antifurto TTQST M 10x30

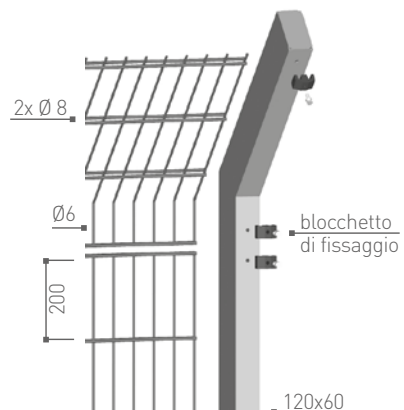
*Peso del pannello zincato, secondo l'altezza scelta*

*Peso della piantana in piatto zincata secondo l'altezza scelta*

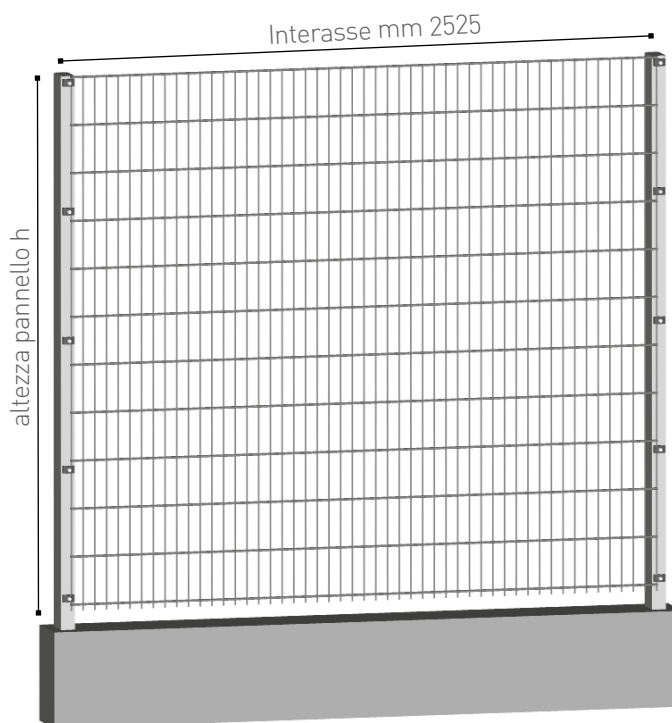
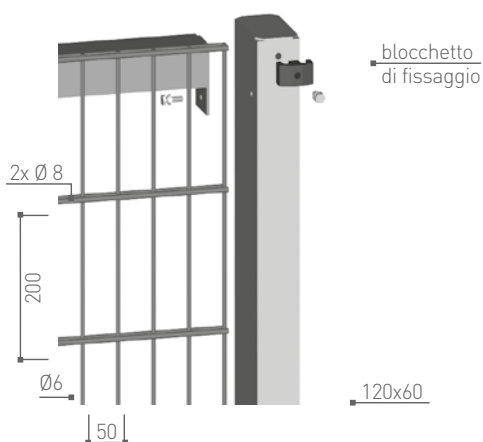




## CON OFFENDICOLA



## SENZA OFFENDICOLA



PANNELLO 2510 mm - INTERASSE 2525 mm			PIANTANA		PUNTI di FISSAGGIO
ALTEZZA mm	PESO Kg./m <sup>2</sup>	SEZIONE mm	LUNGHEZZA mm	PESO Kg./Cad	n°
<b>SENZA OFFENDICOLA</b>					
2230	22,4	120x60	2630	21,5	10
<b>CON OFFENDICOLA</b>					
2725	23,5	120x60	2804+580	27,7	14

A richiesta sono disponibili pannelli di completamento con relative maggiorazioni.



CANCELLI

# MARCATURA CE

Norma UNI EN 13241-1, Direttiva 89/106/CE

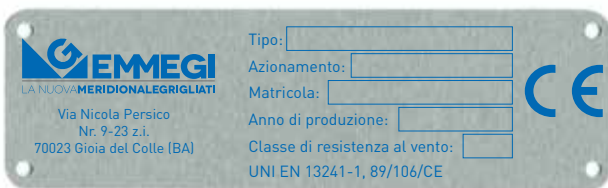
La **EMEGI**® dispone di un nuovo impianto di produzione automatizzato dei cancelli marcati **CE**.

Questo innovativo sistema parte dalla progettazione in tempo reale on-line del cancello secondo le esigenze dimensionali del cliente fino ad arrivare alla produzione robotizzata del singolo prodotto.

Ogni cancello è pertanto realizzato secondo le richieste del cliente, imballato singolarmente e dotato di tutti gli elementi identificativi richiesti dalla nuova normativa per la marcatura **CE** (manuale di installazione, uso e manutenzione e targhetta identificativa). Dal cancello standard, utilizzato soprattutto nelle aree industriali, al cancello su misura per uso residenziale, fino al cancello per impianti sportivi tutta la gamma si armonizza perfettamente alle recinzioni, mantenendone le caratteristiche di resistenza e sicurezza.



## TARGHETTA IDENTIFICATIVA



## CERTIFICAZIONI



ATTESTATO CE DI CONFORMITÀ			
<small>(Norma EN 13241-1)</small>			
IL COSTRUTTORE: LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI Srl			
SEDE LEGALE: Via Lucarelli, 62/b - 70124 BARI			
STABILIMENTO DI PRODUZIONE: LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI Srl			
Via Nicola Persico, 9-23 - 70023 Gioia del Colle (BA)			
Dichiara che IL CANCELLO DELLA FAMIGLIA E DELLA TIPOLOGIA SOTTORIPORTATE:			
	AD UNA ANTA	A DUE ANTE	SCORREVOLE
SG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LIGHT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ANTICATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUDUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matricola: _____			
È conforme alle seguenti norme:			
<input type="checkbox"/> EN 13241-1 Porte e cancelli industriali, commerciali e residenziali. Norma di prodotto. Prodotti senza caratteristiche di resistenza al fuoco o controllo del fumo.			
<input type="checkbox"/> EN 12433-1 e 2 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage. Terminologia. Tipi di porte e Parti di porte.			
<input type="checkbox"/> EN 12424 Porte industriali, commerciali e da garage. Resistenza al carico del vento.			
<input type="checkbox"/> EN 12444 Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa. Resistenza al carico di vento. Prove e calcoli.			
<input type="checkbox"/> EN 12635 Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa. Installazione e utilizzo.			
<input type="checkbox"/> EN 12604 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage. Aspetti meccanici. Requisiti.			
<input type="checkbox"/> EN 12605 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage. Aspetti meccanici. Metodi di prova.			
<input type="checkbox"/> EN 10121-1 e 2 Impianti sportivi. Separazione di spazi. Separatori per stadi per il calcio. Terminologia e requisiti generali e Caratteristiche e prove			
<input type="checkbox"/> Classe di resistenza al vento: 0 <input type="checkbox"/> Classe di resistenza al vento: 2			
Un amministratore: Francesco Montemurro			

# WEB CANCELLI

SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE E PREVENTIVAZIONE  
IN TEMPO REALE DI CANCELLI MARCATI CE

**Cancello**

Utente: Romanelli Domenico  
ID preventivo: 12757  
Riferimento cliente:  
vs. riferimento:

Salva / Torna a preventivo

Quantità: 1  
Serie: SG  
Tipo: A\_DUE\_ANTE  
Imposta dimensioni max

Luce esterna montanti (L): 4500  
Altezza muretto (A): 400  
Aria muretto recinzione (B): 100  
Altezza recinzione (C): 1460  
Altezza totale cancello: 2000  
Apertura dall'esterno (a spingere): Destra  
Finitura: Zincato  
Colore verniciato: Nessuno  
Tamponamento: Svevia (62x132 - 25x2)  
Serratura: Elettrica  
Piastra e tasselli:   
Fissato a muro:

INSERIMENTO DATI FORNITI DAL CLIENTE

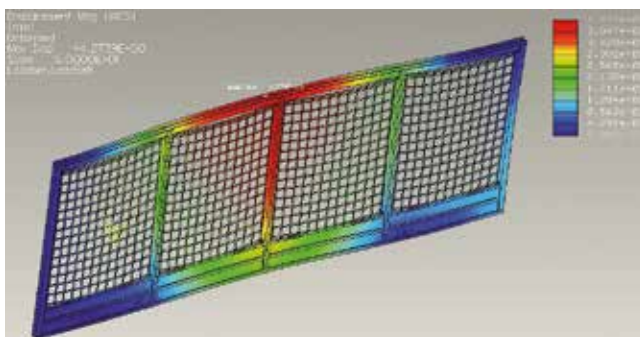
Calcola cancello    Vedi cancello grandi dimensioni    Scarica DXF

NOTE cancello:

**CALCOLO**    **VISUALIZZAZIONE DISEGNO CANCELLO A TUTTO VIDEO**    **DOWNLOAD DISEGNO DXF**

Tutta la rete di vendita della **EMEGI**<sup>®</sup> ha a disposizione questo *innovativo software* che permette di creare in tempo reale il preventivo e il progetto di cancelli su misura rispondenti alla nuova normativa sulla marcatura **CE**.

Il procedimento, semplice e rapido, consiste nell'inserimento a video dei dati forniti dal cliente (tipologia, dimensioni, finitura, quantità), in pochi secondi il software li elabora e fornisce preventivo e disegno (come mostrato nell'immagine in alto).



## PROGETTAZIONE

(metodo ELEMENTI FINITI)

- Analisi Statica
- Analisi delle Deformazioni
- Valutazione delle Reazioni Vincolari
- Verifiche di Resistenza e delle Unioni Saldate



# CANCELLI SG®

## DESCRIZIONE

La **Divisione Cancelli** della **EMEGI®** è oggi potenziata da un impianto di produzione automatizzato. Questo innovativo sistema parte dalla progettazione in tempo reale online del cancello secondo le esigenze dimensionali del cliente fino ad arrivare alla produzione robotizzata del singolo prodotto. Ogni cancello è realizzato secondo le richieste del cliente, imballato singolarmente e dotato di tutti gli elementi identificativi richiesti dalla nuova normativa per la marcatura **CE** (manuale d'uso e manutenzione e targhetta identificativa). La struttura è costituita

da profili pressopiegati o da profili in tubolari a sezione rettangolare con misure variabili in base alle dimensioni dello stesso.

La pannellatura di riquadro (imbullonata alla struttura) si può realizzare con qualsiasi tipo di recinzione o cancellata **EMEGI®**. Disponibile in 3 modelli: ad un'anta, a due ante e scorrevole.

La resistenza, la sicurezza e la versatilità che caratterizza la famiglia SG ne permette l'impiego in contesti differenti. Le migliori prestazioni vengono espresse con l'utilizzo in contesti industriali e commerciali caratterizzati da grandi luci.



### Materiale

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

Con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### Bulloneria in acciaio inox

TDE M 10x25

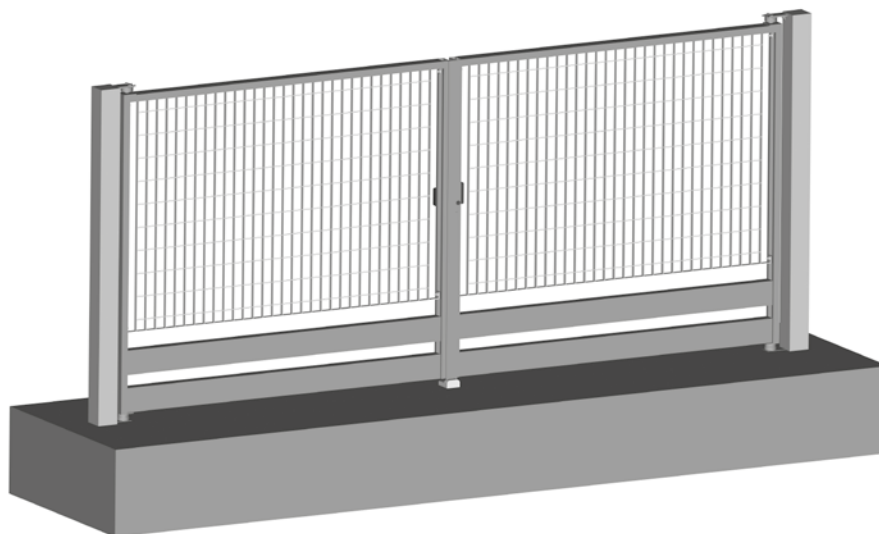
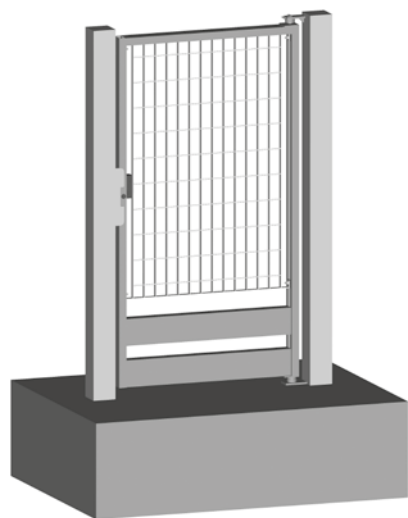
Antifurto TTQST M 10x30

## AD ANTA

I cancelli ad anta si suddividono in 5 categorie che si differenziano per le dimensioni dei profili:

**BASE - EXTRA 1 - EXTRA 2 - EXTRA 3 - EXTRA 4**

La scelta di queste categorie avviene automaticamente attraverso la progettazione online con il software Win Cancelli Web.

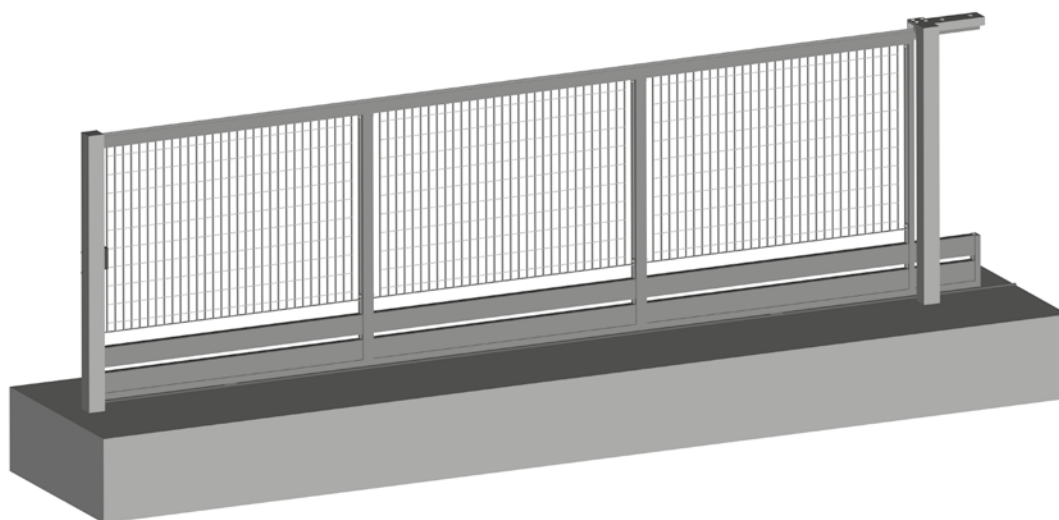


## SCORREVOLE

I cancelli scorrevoli si suddividono in 5 categorie che si differenziano per le dimensioni dei profili:

**BASE - EXTRA 1 - EXTRA 2 - EXTRA 3 - EXTRA 4**

La scelta di queste categorie avviene automaticamente attraverso la progettazione online con il software Win Cancelli Web.



### NOTA

Tutti i cancelli **EMEGI**<sup>®</sup> sono forniti ad azionamento manuale. Per la motorizzazione l'acquirente e/o l'installatore degli automatismi sono tenuti al rispetto di tutte le norme di sicurezza, con particolare riferimento alle prescrizioni contenute nelle norme UNI EN 12453 e UNI EN 12445.



# CANCELLI LIGHT®

## DESCRIZIONE

La **Divisione Cancelli** della **EMEGI®** è oggi potenziata da un nuovo impianto di produzione automatizzato. Questo innovativo sistema parte dalla progettazione in tempo reale online del cancello secondo le esigenze dimensionali del cliente fino ad arrivare alla produzione robotizzata del singolo prodotto. Ogni cancello è pertanto realizzato secondo le richieste del cliente, imballato singolarmente e dotato di tutti gli elementi identificativi richiesti dalla nuova normativa per la marcatura **CE** (manuale d'uso e manutenzione e targhetta identificativa).

La famiglia **LIGHT** è costituita da tre modelli: ad

un'anta, a due ante e scorrevole. Linearità e praticità sono le caratteristiche che contraddistinguono questa famiglia di cancelli progettati per garantire sicurezza e resistenza mantenendo un basso impatto estetico. La struttura è costituita da profili in tubolare. La pannellatura di riquadro (saldata alla struttura) si può realizzare con qualsiasi tipologia di recinzione o cancellata **EMEGI®** (escluso il modello **FRANGITALIA®**) in modo da ottenere una perfetta integrazione del cancello con la recinzione adiacente. Qualsiasi contesto è adatto all'impiego di questi cancelli. In particolare modo, per collocazioni civili e residenziali.

### Materiale

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

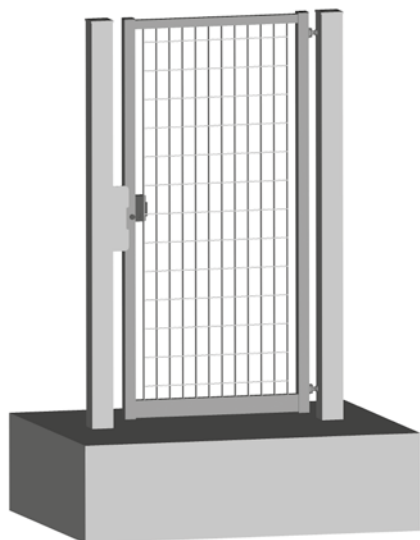
Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN 10142



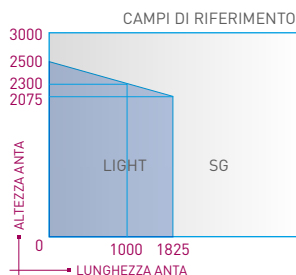


## AD ANTA

con serratura elettrica



## LIGHT ad anta

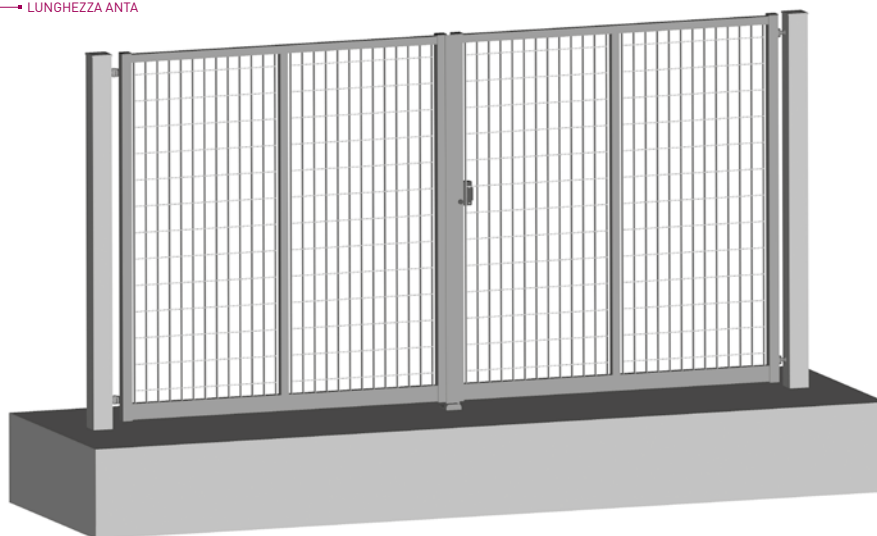


### MONTANTI:

- tubi mm 100x100

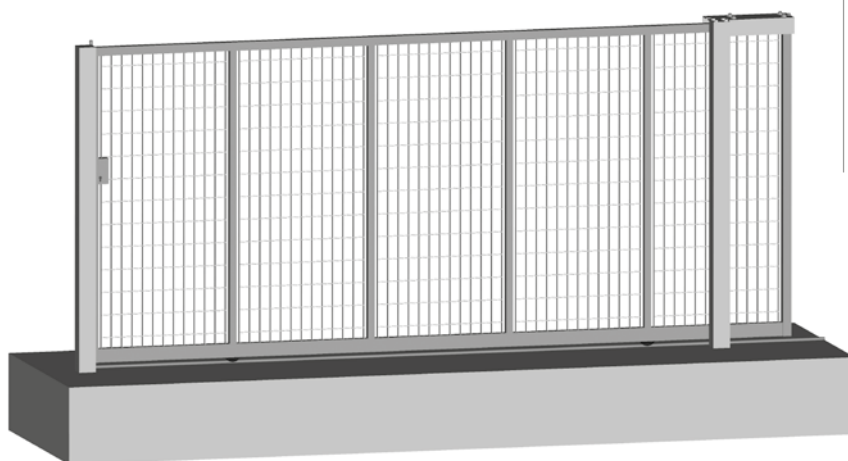
### STRUTTURA

- tubi verticali mm 50x50
- tubi orizzontali superiore mm 40x40
- tubi orizzontali inferiore mm 80x40



## SCORREVOLE

con serratura a gancio



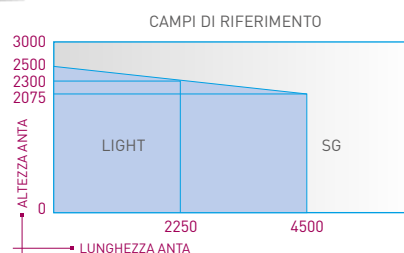
## LIGHT scorrevole

### MONTANTI:

- tubi mm 100x100

### STRUTTURA

- tubi verticali mm 50x50
- tubi orizzontali superiore mm 40x40
- tubi orizzontali inferiore mm 80x40



### NOTA

Tutti i cancelli **EMEGI**<sup>®</sup> sono forniti ad azionamento manuale. Per la motorizzazione l'acquirente e/o l'installatore degli automatismi sono tenuti al rispetto di tutte le norme di sicurezza, con particolare riferimento alle prescrizioni contenute nelle norme UNI EN 12453 e UNI EN 12445.

# CANCELLI VICTORIA



## DESCRIZIONE

La **Divisione Cancelli** della **EMEGI®** è oggi potenziata da un nuovo impianto di produzione automatizzato. Questo innovativo sistema parte dalla progettazione in tempo reale on-line del cancello secondo le esigenze dimensionali del cliente fino ad arrivare alla produzione robotizzata del singolo prodotto. Ogni cancello è realizzato secondo le richieste del cliente, imballato singolarmente e dotato di tutti gli elementi identificativi richiesti dalla nuova normativa per la marcatura **CE** (manuale d'uso e manutenzione e targhetta identificativa). La famiglia dei **Cancelli VICTORIA** è costituita da 3 modelli: ad

un'anta, due ante e scorrevole in classe di resistenza al vento "2". Questi cancelli coniugano le doti di resistenza, sicurezza ed elevata qualità, alle particolari caratteristiche estetiche completamente personalizzabili che qualificano questa linea di prodotti. La struttura è costituita da profili pressopiegati o da profili in tubolare a sezione rettangolare. Il tamponamento interno alle ante è in lamiera con taglio laser anche con disegno fornito dal cliente. Particolarmente indicati per collocazioni in contesti residenziali, i **Cancelli VICTORIA** si adattano all'architettura circostante in modo naturale ed armonico.

### Materiale

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

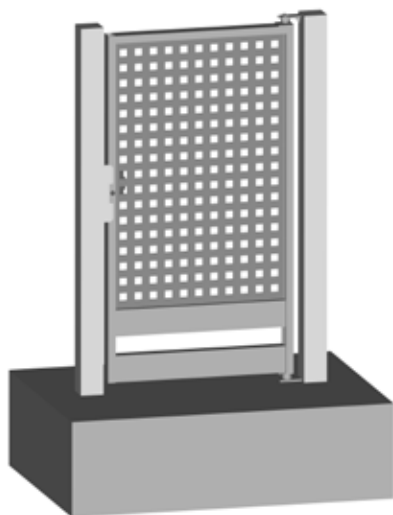
Con resine poliesteri su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

### Bulloneria in acciaio inox

TDE M 10x25

Antifurto TTQST M 10x30



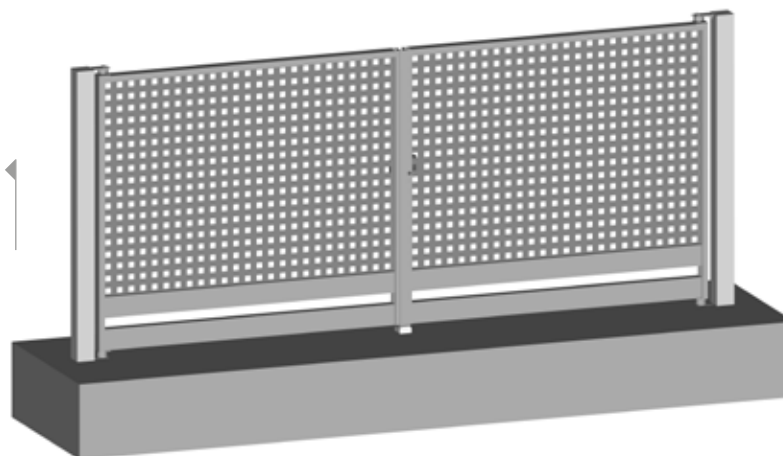


## 1 ANTA

CLASSE DI RESISTENZA AL VENTO 2 (65 Kg /mq)

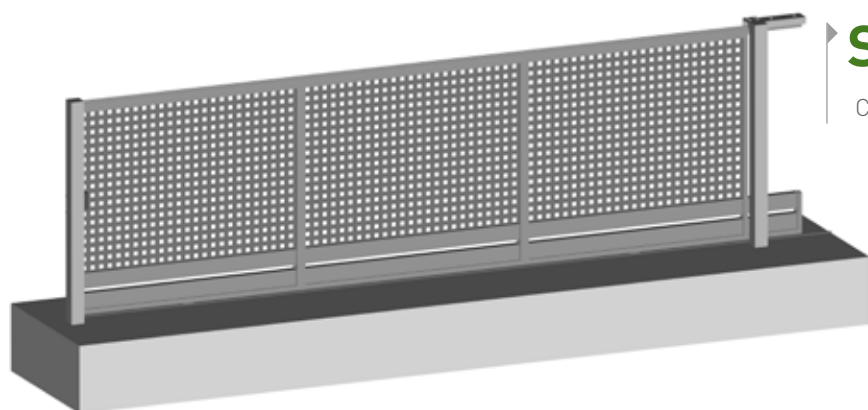
## 2 ANTE

CLASSE DI RESISTENZA AL VENTO 2 (65 Kg /mq)



## SCORREVOLE

CLASSE DI RESISTENZA AL VENTO 2 (65 Kg /mq)



### NOTA

Tutti i cancelli **EMMEGI**<sup>®</sup> sono forniti ad azionamento manuale.  
Per la motorizzazione l'acquirente e/o l'installatore degli automatismi sono tenuti al rispetto di tutte le norme vigenti.



# CANCELLI LUDUS®

## DESCRIZIONE

La **Divisione Cancelli** della **EMEGI®** è oggi potenziata da un nuovo impianto di produzione automatizzato. Questo innovativo sistema parte dalla progettazione in tempo reale online del cancello secondo le esigenze dimensionali del cliente fino ad arrivare alla produzione robotizzata del singolo prodotto. Ogni cancello è pertanto realizzato secondo le richieste del cliente, imballato singolarmente e dotato di tutti gli elementi identificativi richiesti dalla nuova normativa per la marcatura **CE** (manuale d'uso e manutenzione e targhetta identificativa). I cancelli **LUDUS** sono progettati in conformità

alle vigenti normative che dettano le regole in materia di sicurezza negli impianti sportivi. (D.M. 18 marzo 1996 "Norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio di impianti sportivi"; D.M. 6 giugno 2005; Norma UNI 10121:1992 "Impianti sportivi - separatori di spazi"). La struttura è costituita da profili in tubolare a sezione rettangolare con misure variabili in base alle dimensioni dello stesso. La pannellatura di riquadro (saldata alla struttura) si realizza con pannelli di recinzione **CHAMPION®** e **SPORT**. Sono disponibili ad'una o a due ante. I cancelli **LUDUS** sono destinati agli impianti sportivi di qualsiasi genere.



### Materiale

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

Con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461

## AD ANTA

### Cancelli progettati in conformità alle vigenti normative:

- D.M. 18 marzo 1996  
Norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio di impianti sportivi.
- D.M. 6 giugno 2005
- Norma UNI 10121:1992 Impianti sportivi - separatori di spazi.

## LUDUS ad anta

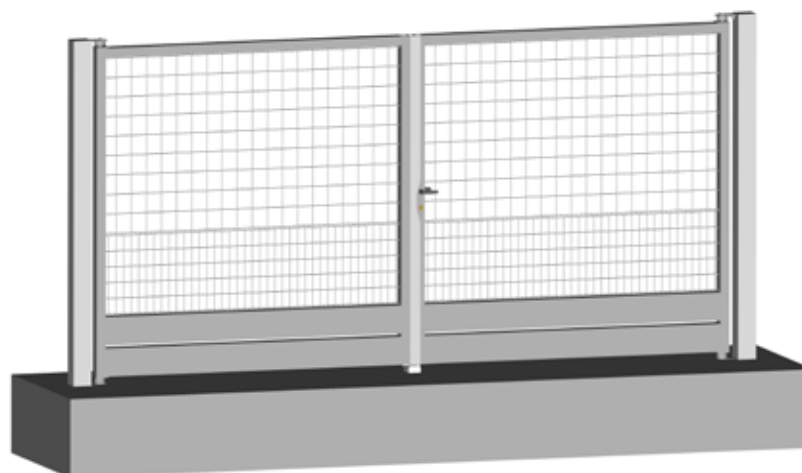
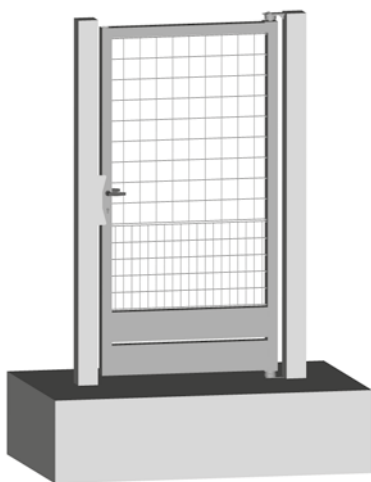
### MONTANTI:

- tubi mm 120 - 150 - 175 - 200

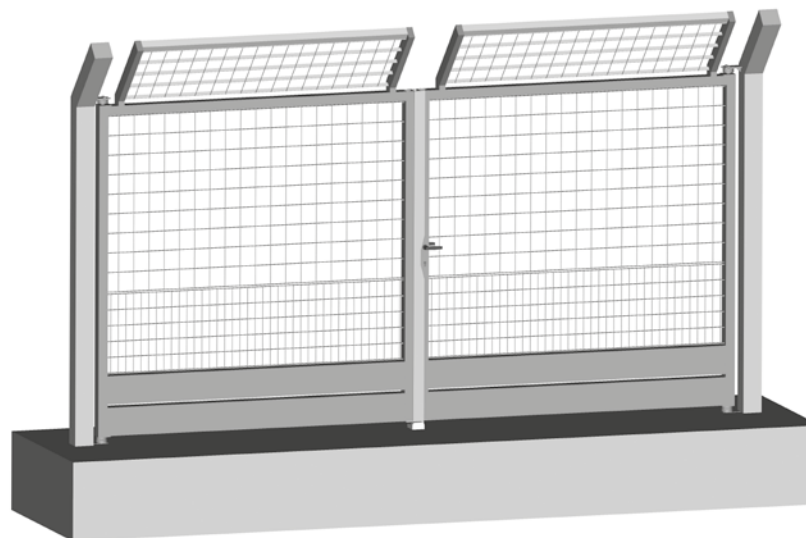
### STRUTTURA

- tubi mm 80x60x4
- tamburatura inferiore 2/3 tubi mm 180x80x3

### SENZA OFFENDICOLA



### CON OFFENDICOLA



### NOTA

Tutti i cancelli **EMEGI**<sup>®</sup> sono forniti ad azionamento manuale. Per la motorizzazione l'acquirente e/o l'installatore degli automatismi sono tenuti al rispetto di tutte le norme di sicurezza, con particolare riferimento alle prescrizioni contenute nelle norme UNI EN 12453 e UNI EN 12445.

# CANCELLI

PRONTI A MAGAZZINO



## DESCRIZIONE

La **Divisione Cancelli** della **EMEGI®** è oggi potenziata da un nuovo impianto di produzione automatizzato. Questo innovativo sistema parte dalla progettazione in tempo reale online del cancello secondo le esigenze dimensionali del cliente fino ad arrivare alla produzione robotizzata del singolo prodotto. Ogni cancello è pertanto realizzato secondo le richieste del cliente, imballato singolarmente e dotato di tutti gli elementi identificativi richiesti dalla nuova normativa per la marcatura **CE** (manuale d'uso e manutenzione e targhetta

identificativa). Pratici e dal design lineare, i cancelli pronti a magazzino, sono progettati per garantire sicurezza e resistenza adattandosi ad ogni tipo di perimetro. La struttura è costituita da profili in tubolare e la pannellatura di riquadro, con pannelli di **SVEVIA**, è saldata alla struttura. I cancelli pronti a magazzino si caratterizzano per la facilità e velocità dell'assemblaggio grazie anche alle istruzioni di montaggio inserite nel kit accessori. Sono disponibili in cinque altezze pronte a magazzino. Qualsiasi contesto è adatto all'impiego di questi cancelli.

### Materiale

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

Con resine poliestere verde RAL 6005  
su materiale zincato a caldo UNI EN 10142



## 1 ANTA

**MONTANTI:** mm 60X60

**TELAIO:** mm 50X50 - mm 40x40

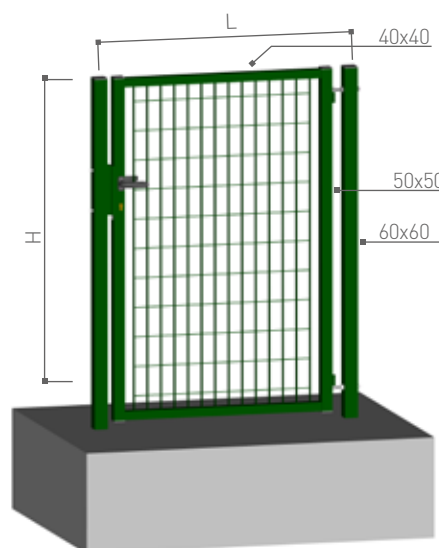
**TAMPONAMENTO:** con pannelli di Svevia #62x132 ≠ 25X2

**COMPLETO DI KIT ACCESSORI**

**SERRATURA:** manuale

**APERTURA:** reversibile destra/sinistra

ALTEZZA H mm	ESTERNO MONTANTE L mm	PESO Kg/Cad
1039	1205	26,3
1303	1205	31,6
1435	1205	34,2
1567	1205	36,9
1831	1205	42,1



## 2 ANTE

**MONTANTI:** mm 100x100

**TELAIO:** mm 50X50 - mm 40x40

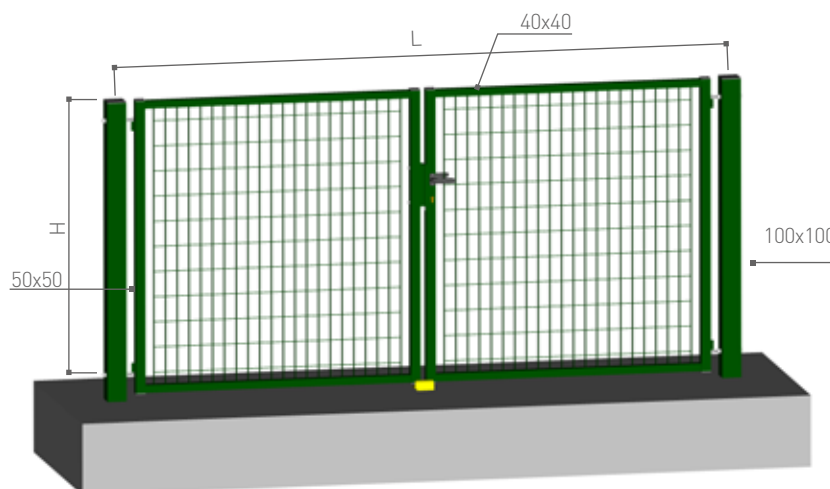
**TAMPONAMENTO:** con pannelli di Svevia #62x132 ≠ 25X2

**COMPLETO DI KIT ACCESSORI**

**SERRATURA:** manuale

**APERTURA:** reversibile destra/sinistra

ALTEZZA H mm	ESTERNO MONTANTE L mm	PESO Kg/Cad
1039	3340	69,5
1303	3340	83,1
1435	3340	89,1
1567	3340	96,7
1831	3340	110,2



### NOTA

I cancelli descritti nelle presenti pagine come *pronti a magazzino* non sono idonei ad essere motorizzati

# TRATTAMENTI SUPERFICIALI

## ZINCATURA A CALDO

La zincatura a caldo è il metodo più diffuso per proteggere i manufatti in ferro dall'aggressione degli agenti atmosferici.

Tale metodologia consiste nel coprire tutta la superficie ferrosa del manufatto mediante un rivestimento metallico, che nella fattispecie sarà zinco. Lo zinco è un metallo che presenta ottime caratteristiche autopassivanti, è caratterizzato infatti da una prima fase di attivazione rapida durante il quale sulla superficie del rivestimento si forma uno strato di ossido di zinco e da un lungo intervallo di passività che permette di proteggere il manufatto per svariati anni. La zincatura, inoltre, offre protezione dalla corrosione anche in presenza di interruzioni dello strato di rivestimento (graffi e incisioni). Lo zinco, essendo meno nobile chimicamente rispetto al ferro, si sacrifica ossidandosi al posto del substrato ferroso (protezione catodica).

I passaggi per eseguire una corretta zincatura a caldo sono i seguenti:

- pulizia superficiale del prodotto (eliminazione di tracce di vernici, collanti, cemento etc.)
- sgrassaggio in soluzione alcalina (eliminazione dei residui oleosi)
- decapaggio in acido cloridrico HCl = 120/130 q/lt (eliminazione di tutti gli strati di ossido presenti)
- lavaggio (eliminazione di ogni traccia di acido)
- flussaggio in soluzione di ZnCl<sub>2</sub>-NH<sub>4</sub>Cl
- asciugatura in essiccatoio
- immersione nello zinco fuso (440° - 460°)

L'obiettivo fondamentale è quello di proteggere i manufatti in ferro destinati all'edilizia e all'industria dall'azione aggressiva dei normali agenti atmosferici.



## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### UNI EN ISO 1461

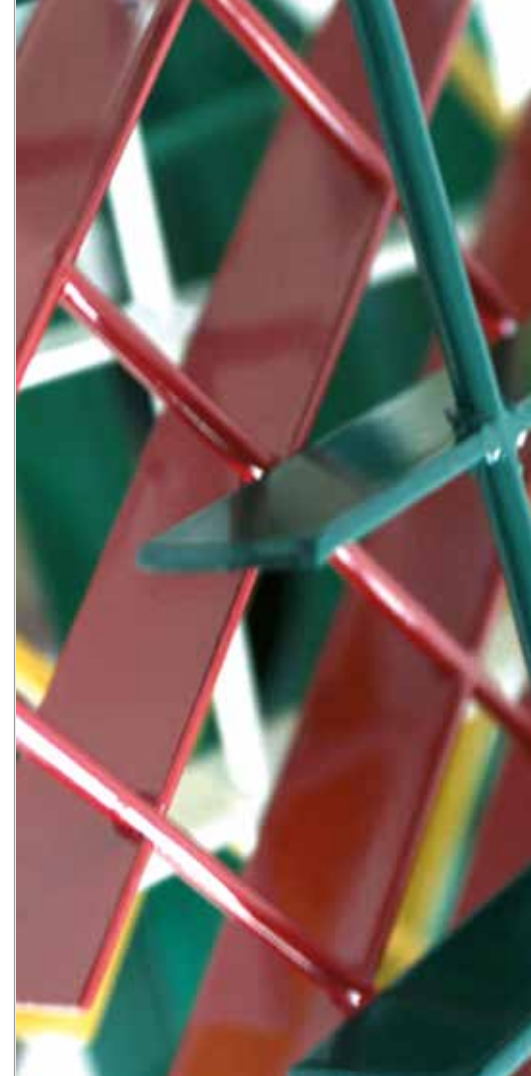
Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi e articoli di acciaio.

### UNI EN 10346

Nastri e lamiere di acciaio a basso tenore di carbonio rivestiti per immersione a caldo in continuo, per formatura a freddo. Condizioni tecniche di fornitura.

### UNI EN 10244

Fili e prodotti trafilati di acciaio  
Rivestimenti metallici non ferrosi sui fili di acciaio.  
Rivestimenti di zinco o di leghe di zinco



## RIVESTIMENTO COLORE

La verniciatura a polvere utilizzata sui manufatti è del tipo POLIESTERE.

La polvere poliestere è una polvere termoindurente a base di resine poliestere selezionate per le ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici e alle radiazioni ultraviolette. La verniciatura eseguita mediante questo tipo di polvere risulta ottima nell'aspetto estetico e garantisce una maggiore durata in ambienti esterni.



## RIVESTIMENTO SU MATERIALE ZINCATO

I passaggi per eseguire una corretta verniciatura con polveri poliestere su materiale zincato sono:

- Mordenzatura acida (per eliminare gli ossidi bianchi dello zinco)
- Risciacquo con acqua deionizzata
- Sgrassaggio alcalino (perfetta pulizia di tutta la superficie)
- Risciacquo con acqua deionizzata
- Attivazione (prepara la superficie al trattamento successivo)
- Fluoro fosfatazione ai sali di zinco (fissa sulla superficie uno strato microcristallino che migliora l'aggrappaggio ed impedisce lo sfogliamento del rivestimento)
- Risciacquo con acqua deionizzata
- Passivazione (elimina ogni traccia di sale non fissato chimicamente)
- Asciugatura a 140°
- Applicazione elettrostatica di polvere poliestere termoindurente
- Polimerizzazione in forno a 200°

## TABELLA COLORI RAL

MICALIZZATO OPACO effetto MANO ANTICA <b>GRIGIO 223</b>	GRIGIO PLATINO <b>RAL 7036</b>	NERO INTENSO <b>RAL 9005</b>
MARRONE CIOCCOLATA <b>RAL 8017</b>	MARRONE RAME <b>RAL 8004</b>	ROSSO CARMINIO <b>RAL 3002</b>
VERDE MUSCHIO <b>RAL 6005</b>	VERDE MENTA <b>RAL 6029</b>	BLU GENZIANA <b>RAL 5010</b>
AVORIO CHIARO <b>RAL 1015</b>	GIALLO TRAFFICO <b>RAL 1023</b>	BIANCO PURO <b>RAL 9010</b>

Le tinte campione indicate possono subire, per effetto stampa, piccole differenze di tonalità rispetto ai colori originali RAL.



GRIGLIATO  
ORIZZONTALE

## NORME E CERTIFICAZIONI

### GRIGLIATI E GRADINI

UNI

#### **NORMA UNI 11002-1**

Pannelli e gradini di grigliato elettrosaldato e/o pressato. Terminologia, tolleranze, requisiti e metodi di prova per pannelli per applicazioni in piani di calpestio e carrabili

#### **NORMA UNI 11002-2**

Pannelli e gradini di grigliato elettrosaldato e/o pressato. Terminologia, tolleranze, requisiti e metodi di prova per gradini.

#### **NORMA UNI 11002-3**

Pannelli e gradini di grigliato elettrosaldato e/o pressato. Campionamento e criteri di accettazione per pannelli per applicazioni in piani di calpestio.

### GRIGLIATO ANTISFERA

UNI

#### **D.M. 14 giugno 1989 N° 236 Art. 4.2.2**

I grigliati usati nei calpestii devono avere maglie con vuoti tali da non consentire ostacolo o pericolo, rispetto a ruote, bastoni di sostegno e simili.

#### **D.M. 14 giugno 1989 N° 236 Art. 8.2.2**

I grigliati inseriti nella pavimentazione devono essere realizzati con maglie non attraversabili da una sfera di 2 cm di diametro.

### GRIGLIATO ANTISDRUCCIOLEVOLE

D.M.

#### **D.M. 14 giugno 1989 N° 236 Art. 4.2.2**

La pavimentazione del percorso pedonale deve essere antisdrucchiolevole. Eventuali differenze di livello tra gli elementi costituenti una pavimentazione devono essere contenute in maniera tale da non costituire ostacolo al transito di una persona su sedia a ruote.

#### **DIN 51130: gruppo di resistenza allo scivolamento**

Determinazione della resistenza allo scivolamento secondo la su citata norma.

### MATERIA PRIMA

UNI

#### **Norma UNI EN 10025**

Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali

### ZINCATURA

UNI

#### **Norma UNI EN ISO 1461**

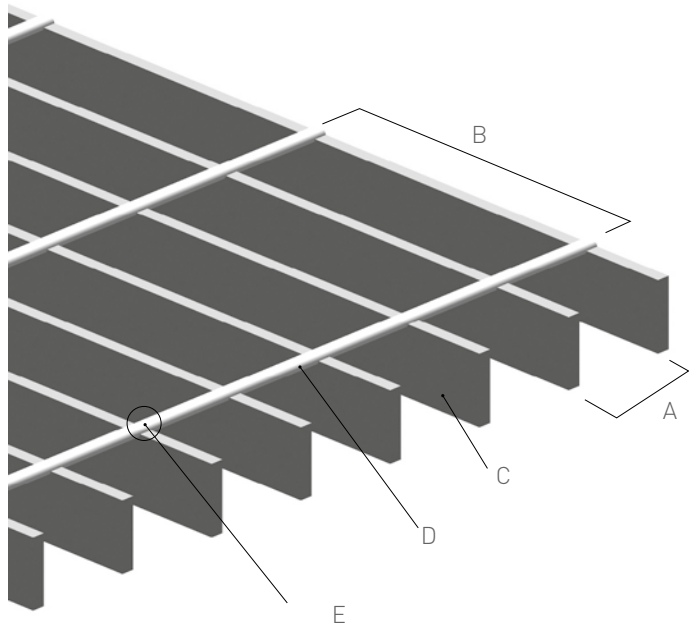
Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su profilati finiti ferrosi e articoli di acciaio. Specificazioni e metodi di prova.

#### **Norma UNI EN 10346**

Nastri e lamiere di acciaio a basso tenore di carbonio rivestiti per immersione a caldo in continuo, per formatura a freddo. Condizioni tecniche di fornitura.

#### **Norma UNI EN 10244**

Fili e prodotti trafilati in acciaio - Rivestimenti metallici non ferrosi sui fili di acciaio - Rivestimenti di zinco o leghe di zinco.



- A Interasse barre portanti**  
Distanza espressa in millimetri tra l'asse di mezzeria di due barre portanti.
- B Interasse barre trasversali**  
Distanza espressa in millimetri tra l'asse di mezzeria di due barre trasversali.
- C Barre portanti**  
Elementi principali disposti parallelamente fra loro, che influenzano la portata del grigliato in base alle proprie caratteristiche dimensionali.
- D Barre trasversali**  
Elementi disposti ortogonalmente alle barre portanti e posizionati parallelamente fra loro.
- E Nodo**  
Il nodo di fusione è caratterizzato da una completa compenetrazione delle barre trasversali in quelle portanti.

## TOLLERANZE

### Lunghezza pannello (X)

Tolleranza sulla lunghezza: per  $X \leq 2000$  mm  $\rightarrow x \max = +0$  mm / per  $X > 2000$  mm  $\rightarrow x \max = -0,002 * X$

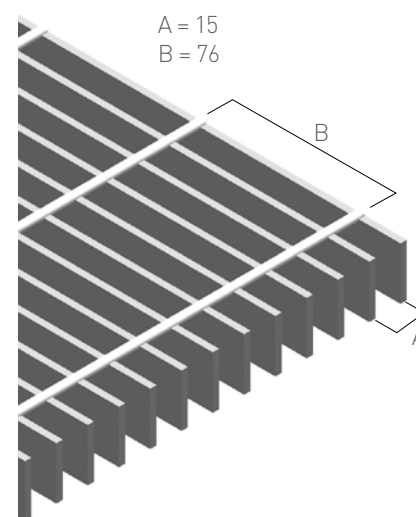
### Larghezza pannello (Y)

Tolleranza sulla larghezza: per  $Y \leq 1000$  mm  $\rightarrow y \max = +0$  mm / per  $Y > 1000$  mm  $\rightarrow y \max = -0,006 * Y$

# GRIGLIATO ELETTROFUSO

## ANTITACCO

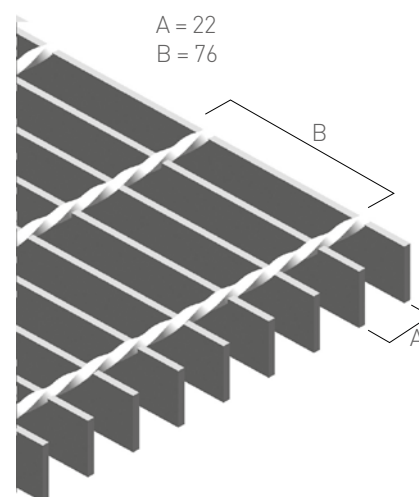
TIPOLOGIA			GRATA		
MAGLIA	BARRA PORTANTE	BARRA TRASVERSALE	DIMENSIONI	PESO	
				GREZZO	ZINCATO
mm	mm	mm	mm	Kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>
15x76	25x2	∅ 4	6100x1000	27,59	29,80
15x76	30x2	∅ 4	6100x1000	32,85	35,48
15x76	40x2	∅ 4	6100x1000	43,37	46,84
15x76	25x3	∅ 5	6100x1000	41,41	44,72
15x76	30x3	∅ 5	6100x1000	49,28	53,22
15x76	40x3	∅ 5	6100x1000	65,04	70,24
15x76	50x3	∅ 5	6100x1000	80,79	87,25
15x76	60x3	∅ 5	6100x1000	96,55	104,27
15x76	70x3	∅ 5	6100x1000	112,30	121,28
15x76	80x3	∅ 5	6100x1000	128,12	138,37



## ANTISFERA

Come previsto dal D.M. 14 giugno 1989 n° 236 - Art. 4.2.2. / 8.2.2.

TIPOLOGIA			GRATA		
MAGLIA	BARRA PORTANTE	BARRA TRASVERSALE	DIMENSIONI	PESO	
				GREZZO	ZINCATO
mm	mm	mm	mm	Kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>
22x76	25x2	∅ 4	6100x1000	19,92	21,51
22x76	30x2	∅ 4	6100x1000	23,53	25,41
22x76	40x2	∅ 4	6100x1000	30,30	32,72
22x76	25x3	∅ 5	6100x1000	35,72	38,57
22x76	30x3	∅ 5	6100x1000	46,55	50,28
22x76	40x3	∅ 5	6100x1000	57,39	61,98
22x76	50x3	∅ 5	6100x1000	75,44	81,48
22x76	60x3	∅ 5	6100x1000	89,88	97,07
22x76	70x3	∅ 5	6100x1000	79,06	85,38
22x76	50x4	∅ 6	6100x1000	75,44	81,48
22x76	60x4	∅ 6	6100x1000	89,88	97,07
22x76	70x4	∅ 6	6100x1000	104,33	112,68
<b>DENTELLATO</b>					
22x76	30x3	∅ 5	6100x1000	33,19	35,85



Secondo il D.M. 14 giugno 1989 n° 236 - art. 4.2.2

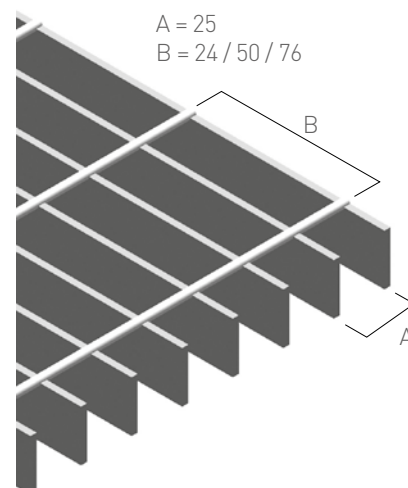
I grigliati usati nei calpestii debbono avere maglie con vuoti tali da non costituire ostacolo o pericolo rispetto a ruote, bastoni di sostegno e simili.

Secondo il D.M. 14 giugno 1989 n° 236 - art. 8.2.2

I grigliati inseriti nella pavimentazione devono essere realizzati con maglie non attraversabili da una sfera di 2 cm. di diametro.

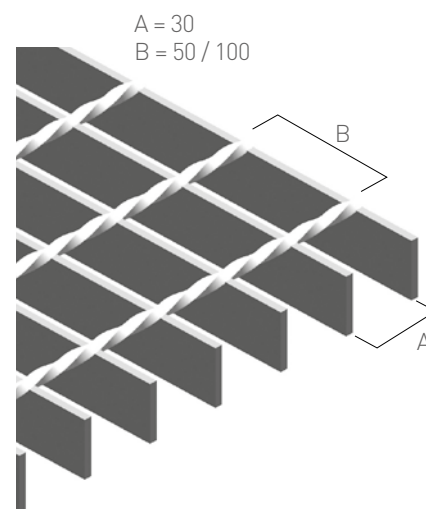
## EDILIZIA

TIPOLOGIA			GRATA		
MAGLIA	BARRA PORTANTE	BARRA TRASVERSALE	DIMENSIONI	PESO	
				GREZZO	ZINCATO
mm	mm	mm	mm	Kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>
25x24	25x2	∅ 4	6100x1000	20,20	21,82
25x50	25x2	∅ 4	6100x1000	18,07	19,51
25x76	25x2	∅ 4	6100x1000	17,39	18,78
25x76	30x2	∅ 5	6100x1000	20,61	22,28
25x76	40x2	∅ 5	6100x1000	27,04	29,21
25x76	25x3	∅ 5	6100x1000	26,17	28,26
25x76	30x3	∅ 5	6100x1000	30,99	33,47
25x76	40x3	∅ 5	6100x1000	40,65	43,90
25x76	50x3	∅ 5	6100x1000	50,31	54,33
25x76	60x3	∅ 5	6100x1000	59,94	64,74
25x76	70x3	∅ 5	6100x1000	69,60	75,16
25x76	80x3	∅ 5	6100x1000	79,28	85,62
25x76	50x4	∅ 6	6100x1000	67,28	72,66
25x76	60x4	∅ 6	6100x1000	80,16	86,57
25x76	70x4	∅ 6	6100x1000	93,03	100,47
25x76	80x4	∅ 6	6100x1000	105,90	114,37
41x100	25x3	∅ 5	6100x1000	17,16	18,54
41x100	30x3	∅ 5	6100x1000	20,11	21,71
<b>DENTELLATO</b>					
25x76	30x3	∅ 5	6100x1000	29,79	32,17



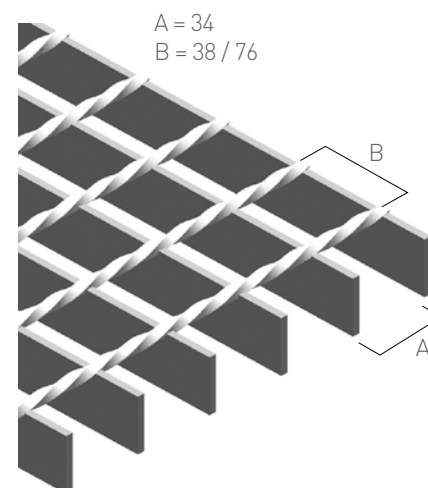
## INDUSTRIA

TIPOLOGIA			GRATA		
MAGLIA	BARRA PORTANTE	BARRA TRASVERSALE	DIMENSIONI	PESO	
				GREZZO	ZINCATO
mm	mm	mm	mm	Kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>
30x50	25x3	∅ 5	6100x1000	24,91	26,91
30x50	30x3	∅ 5	6100x1000	28,92	31,23
30x50	40x3	∅ 5	6100x1000	36,92	39,88
30x50	40x4	∅ 5	6100x1000	47,60	51,41
<b>DENTELLATO</b>					
30x50	30x3	∅ 5	6100x1000	25,99	28,07
<b>DENTELLATO</b>					
30x50	30x5	∅ 5	6100x1000	55,03	59,43
30x100	25x3	∅ 5	6100x1000	22,47	24,26
30x100	30x3	∅ 5	6100x1000	26,47	28,59
30x100	40x3	∅ 5	6100x1000	34,48	37,24
30x100	40x4	∅ 5	6100x1000	45,15	48,77
<b>DENTELLATO</b>					
30x100	30x3	∅ 5	6100x1000	24,58	26,54
<b>DENTELLATO</b>					
30x100	30x5	∅ 5	6100x1000	53,62	57,91



# INDUSTRIA

TIPOLOGIA			GRATA		
MAGLIA	BARRA PORTANTE	BARRA TRASVERSALE	DIMENSIONI	PESO	
				GREZZO	ZINCATO
mm	mm	mm	mm	Kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>
34x38	25X2	◇ 4	6100x1000	15,53	16,77
34x38	30X2	◇ 4	6100x1000	17,89	19,32
34x38	25X3	◇ 5	6100x1000	24,12	26,05
34x38	30X3	◇ 5	6100x1000	27,65	29,87
34x38	40X3	◇ 5	6100x1000	34,72	37,50
DENTELLATO					
34x38	30x3	◇ 5	6100x1000	24,21	26,15
34x76	25x2	◇ 4	6100x1000	13,64	14,73
34x76	30x2	◇ 5	6100x1000	16,00	17,28
34x76	25x3	◇ 5	6100x1000	20,87	22,54
34x76	30x3	◇ 5	6100x1000	24,40	26,36
34x76	40x3	◇ 5	6100x1000	31,47	33,99





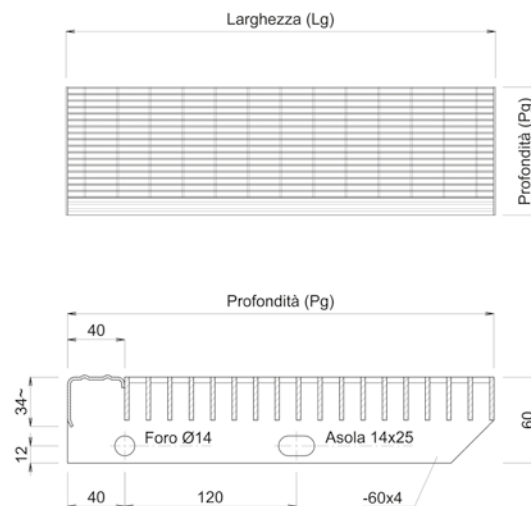
## PANNELLI BORDATI ZINCATI

MAGLIA	BARRA PORTANTE	BARRA TRASVERSALE	DIMENSIONI	CORNICE	PESO ZINCATO
mm	mm	mm	mm	mm	Kg./cad
15x76	25x2	∅ 4	150x1000	25x2	5,2
15x76	25x2	∅ 4	200x1000	25x2	6,7
15x76	25x2	∅ 4	250x1000	25x2	8,2
15x76	25x2	∅ 4	300x1000	25x2	9,7
15x76	25x2	∅ 4	400x1000	25x2	12,6
15x76	25x2	∅ 4	500x1000	25x2	15,7
15x76	25x2	∅ 4	600x1000	25x2	18,6
15x76	25x2	∅ 4	700x1000	25x2	21,6
15x76	25x2	∅ 4	800x1000	25x2	24,6
15x76	25x2	∅ 4	900x1000	25x2	27,6
15x76	25x2	∅ 4	1000x1000	25x2	30,5
25x50	25x2	∅ 4	150x1000	25x2	3,7
25x50	25x2	∅ 4	200x1000	25x2	4,7
25x50	25x2	∅ 4	250x1000	25x2	5,7
25x50	25x2	∅ 4	300x1000	25x2	6,6
25x50	25x2	∅ 4	400x1000	25x2	8,6
25x50	25x2	∅ 4	500x1000	25x2	10,5
25x50	25x2	∅ 4	600x1000	25x2	12,5
25x50	25x2	∅ 4	700x1000	25x2	14,4
25x50	25x2	∅ 4	800x1000	25x2	16,4
25x50	25x2	∅ 4	900x1000	25x2	18,3
25x50	25x2	∅ 4	1000x1000	25x2	20,3
25x76	30x3	∅ 5	200x1000	30x3	8,1
25x76	30x3	∅ 5	300x1000	30x3	11,4
25x76	30x3	∅ 5	400x1000	30x3	14,7
25x76	30x3	∅ 5	500x1000	30x3	18,1
15x76	30x3	∅ 5	600x1000	30x3	21,4

## GRADINI COMPLETI DI PIASTRA DA BULLONARE E ROMPIVISUALE

MAGLIA	BARRA PORTANTE	BARRA TRASVERSALE	DIMENSIONI	PESO ZINCATO
mm	mm	mm	mm	Kg./cad
15x76	25x2	∅ 4	1200x325(*)	13,17
15x76	25x2	∅ 4	1000x323	11,33
15x76	30x2	∅ 4	1200x325(*)	15,13
25x76	25x2	∅ 4	600x267	4,56
25x76	25x2	∅ 4	800x267	5,76
25x76	25x2	∅ 4	1000x267	6,93
25x76	25x3	∅ 4	1000x267	9,01

(\*) Secondo il D.M. 14 giugno 1989 n° 236 - art. 4.2.2



# ACCESSORI per GRIGLIATI

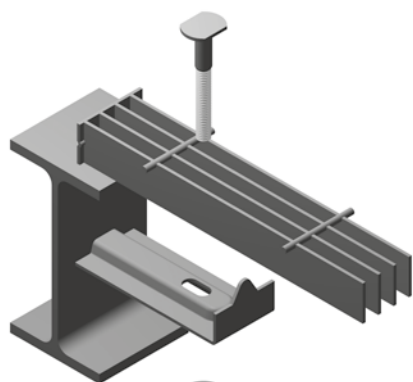
NORMA UNI 11002-1 - 3.14

## FERMAGRIGLIATO

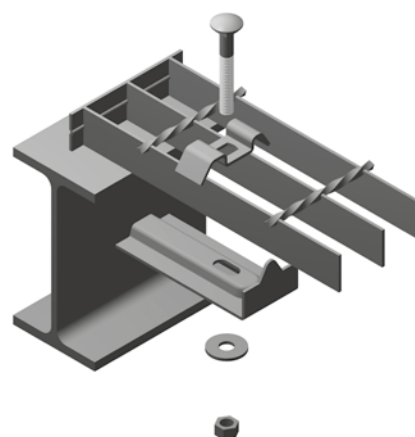
Elemento opportunamente conformato, da utilizzare per necessità tecniche e/o di sicurezza, per l'ancoraggio dei pannelli alla struttura di appoggio e/o per rendere solidali tra loro più pannelli accostati.

## GANCI FERMAGRIGLIATO

IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO UNI EN ISO 1461:2009



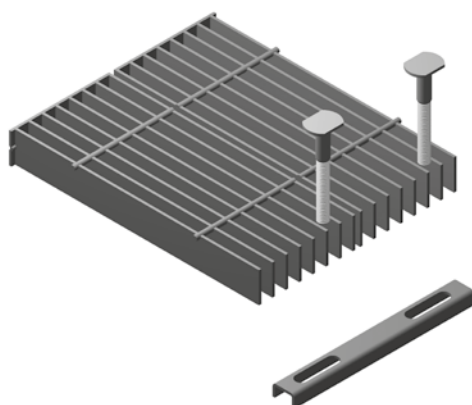
Interasse barre portanti 15



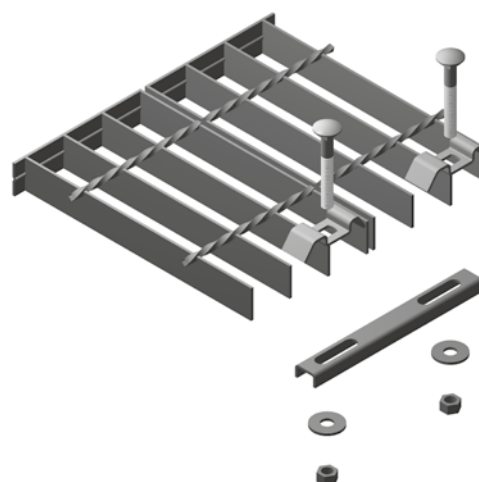
Interasse barre portanti 22/25/30/34  
(fissaggio da sopra o da sotto)

## GANCI DI COLLEGAMENTO

IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO UNI EN ISO 1461



Interasse barre portanti 15



Interasse barre portanti 22/25/30/34  
(fissaggio da sopra o da sotto)

# SCALE di EMERGENZA

La **EMEGI**® è in grado di fornire scale di emergenza e sicurezza **chiavi in mano** in carpenteria metallica complete di progetto e calcolo redatto secondo la normativa vigente.

## La struttura

La struttura verticale, può essere composta da due, quattro o sei colonne in profilato a caldo tipo HE in funzione delle necessità statiche. Le colonne sostengono tramite mensole in profilato a caldo tipo UNP, HE, le due rampe formate da cosciali in profilo UNP 200 oppure in alternativa "C" 220x60x40x3 profilato a freddo. I gradini debbono essere di pianta rettangolare, avere una pedata non inferiore a 30 cm ed alzata non superiore a 18 cm. I parapetti o balaustre sono verificati per una spinta in testa di 150 Kg come da normativa e vengono realizzati nella versione standard in grigliato con maglia a scelta del cliente, in alternativa vengono realizzati a disegno semplice con ferri verticali passo 100 mm o in tubolare orizzontale e fascia battitacco. I montanti verticali e i corrimani possono essere realizzati in tubolare o in piatto.



## Scale di emergenza

Le rampe delle scale di sicurezza vengono realizzate come per legge a svolgimento rettilineo; sono costituite da un minimo di 3 gradini ad un massimo di 15 e hanno dimensioni minimo di mm 1200. In alternativa, se richiesto possono essere realizzate a svolgimento circolare o elicoidale e avere dimensioni diverse.





# SISTEMA ANTIVERTIGINE

## CAPITOLATO

Il Sistema Antivertigine della **EMEGI**<sup>®</sup>, per scale di emergenza e sicurezza, è composto dal gradino *No Panic* (ha superato le prove di carico secondo la norma UNI 11002, rapporto di prova N° 203405 - 20/10/05) e da pannelli componibili per la realizzazione dei pianerottoli.

Entrambi gli elementi sono creati utilizzando una nuova barra portante con profilo sagomato (modello depositato) e un innovativo sistema di as-

semblaggio ad incastro e saldatura perimetrale che rende questo prodotto unico nel suo genere. Il sistema è: **antivertigine** (schermatura totale da qualsiasi angolo di osservazione), **antitacco** (interasse delle barre portanti 15 mm), **antighiaccio** (assenza di superfici su cui si possa formare del ghiaccio), **antiscivolo** (ottima aderenza in ogni condizione). Il sistema **antivertigine** risponde alle norme antiscivolo DIN 51130 - CLASSE R10.

### Materiale pannelli e piantane

Acciaio S 235 JR UNI EN 10025

### Rivestimento

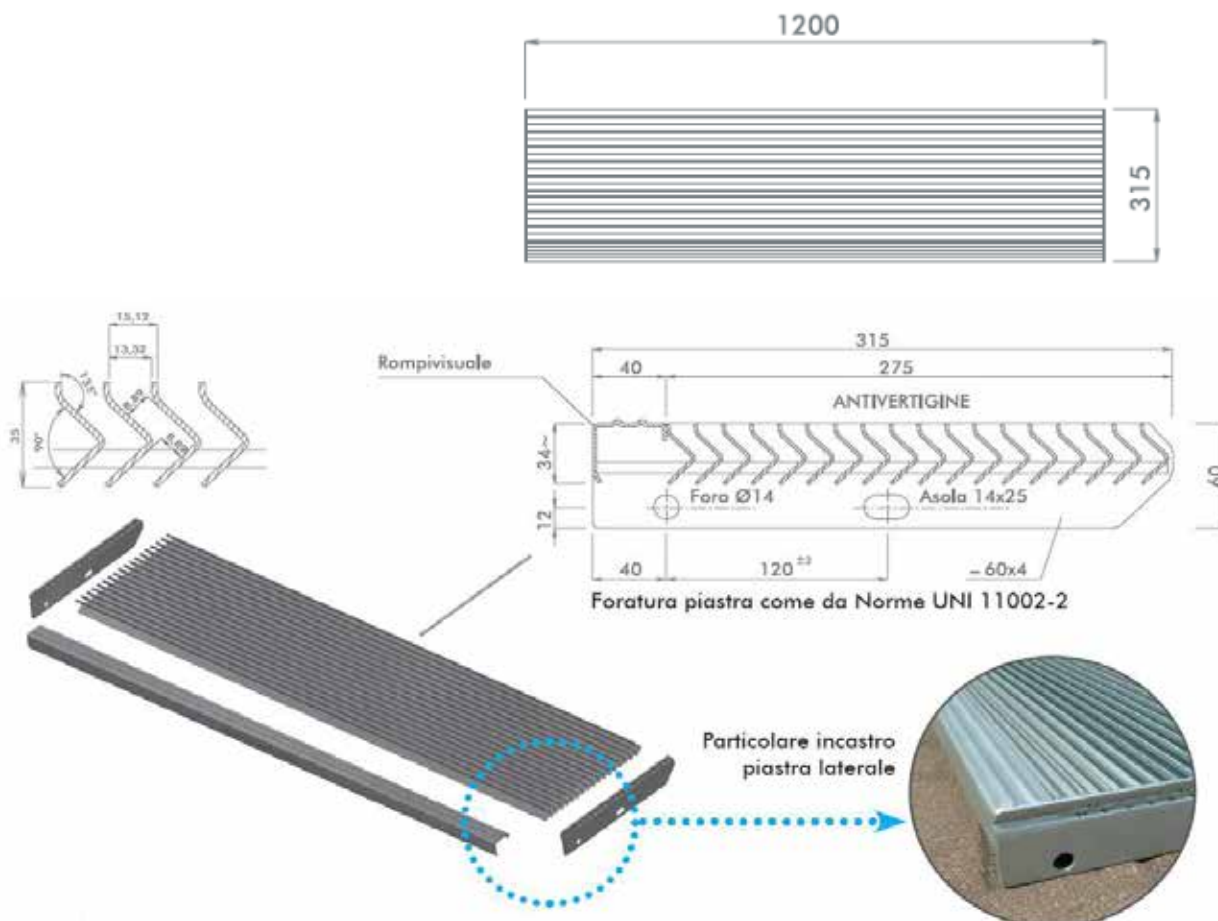
Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461



## Gradino No Panic

Il gradino **antivertigine** ha superato le prove di carico secondo la norma UNI 11002, rapporto di prova RCS 002/13/MG del 29/03/2013. Portata in Classe 1 (pedonale).

Luce netta massima tra gli appoggi mm 1500



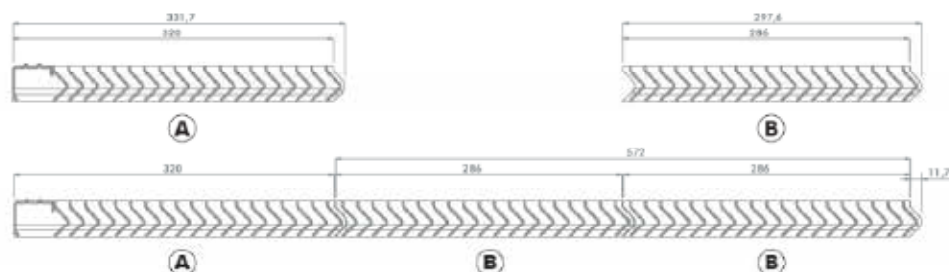
## Pianerottolo

Per la composizione dei pianerottoli il sistema prevede l'utilizzo di un pannello iniziale dotato di rompivisuale e di un numero variabile di pannelli ad incastro fino al raggiungimento della lunghezza desiderata. Il sistema di giunzione fra i vari pannelli è ottenuto mediante incastro a **coda di rondine** delle cornici.

Questa soluzione permette di mantenere un effetto di continuità visiva fra i pannelli accostati nascondendo di fatto i punti di giunzione.

- A** Pannello iniziale con rompi visuale (mm 1200 x 320)  
Peso kg/Cad. 17,8 (grezzo kg/Cad. 16,8)

- B** Pannello standard (mm 1200 x 286)  
Peso kg/Cad. 16,2 (grezzo kg/Cad. 15,2)



# TRATTAMENTI SUPERFICIALI

## ZINCATURA A CALDO

La zincatura a caldo è il metodo più diffuso per proteggere i manufatti in ferro dall'aggressione degli agenti atmosferici.

Tale metodologia consiste nel coprire tutta la superficie ferrosa del manufatto mediante un rivestimento metallico, che nella fattispecie sarà zinco. Lo zinco è un metallo che presenta ottime caratteristiche autopassivanti, è caratterizzato infatti da una prima fase di attivazione rapida durante il quale sulla superficie del rivestimento si forma uno strato di ossido di zinco e da un lungo intervallo di passività che permette di proteggere il manufatto per svariati anni. La zincatura, inoltre, offre protezione dalla corrosione anche in presenza di interruzioni dello strato di rivestimento (graffi e incisioni). Lo zinco, essendo meno nobile chimicamente rispetto al ferro, si sacrifica ossidandosi al posto del substrato ferroso (protezione catodica).

I passaggi per eseguire una corretta zincatura a caldo sono i seguenti:

- pulizia superficiale del prodotto (eliminazione di tracce di vernici, collanti, cemento etc.)
- sgrassaggio in soluzione alcalina (eliminazione dei residui oleosi)
- decapaggio in acido cloridrico HCl = 120/130 q/lt (eliminazione di tutti gli strati di ossido presenti)
- lavaggio (eliminazione di ogni traccia di acido)
- flussaggio in soluzione di ZnCl<sub>2</sub>-NH<sub>4</sub>Cl
- asciugatura in essiccatoio
- immersione nello zinco fuso (440° - 460°)

L'obiettivo fondamentale è quello di proteggere i manufatti in ferro destinati all'edilizia e all'industria dall'azione aggressiva dei normali agenti atmosferici.



## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### UNI EN ISO 1461

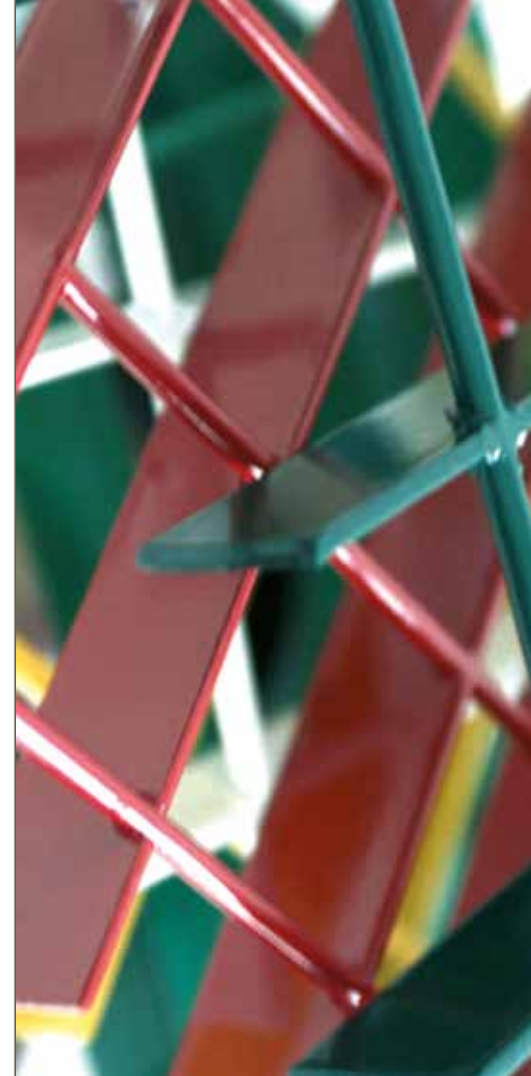
Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi e articoli di acciaio.

### UNI EN 10346

Nastri e lamiere di acciaio a basso tenore di carbonio rivestiti per immersione a caldo in continuo, per formatura a freddo. Condizioni tecniche di fornitura.

### UNI EN 10244

Fili e prodotti trafilati di acciaio  
Rivestimenti metallici non ferrosi sui fili di acciaio.  
Rivestimenti di zinco o di leghe di zinco



## RIVESTIMENTO COLORE

La verniciatura a polvere utilizzata sui manufatti è del tipo **POLIESTERE**.

La polvere poliestere è una polvere termoindurente a base di resine poliestere selezionate per le ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici e alle radiazioni ultraviolette. La verniciatura eseguita mediante questo tipo di polvere risulta ottima nell'aspetto estetico e garantisce una maggiore durata in ambienti esterni.

## RIVESTIMENTO SU MATERIALE ZINCATO

I passaggi per eseguire una corretta verniciatura con polveri poliestere su materiale zincato sono:

- Mordenzatura acida (per eliminare gli ossidi bianchi dello zinco)
- Risciacquo con acqua deionizzata
- Sgrassaggio alcalino (perfetta pulizia di tutta la superficie)
- Risciacquo con acqua deionizzata
- Attivazione (prepara la superficie al trattamento successivo)
- Fluoro fosfatazione ai sali di zinco (fissa sulla superficie uno strato microcristallino che migliora l'aggrappaggio ed impedisce lo sfogliamento del rivestimento)
- Risciacquo con acqua deionizzata
- Passivazione (elimina ogni traccia di sale non fissato chimicamente)
- Asciugatura a 140°
- Applicazione elettrostatica di polvere poliestere termoindurente
- Polimerizzazione in forno a 200°

## TABELLA COLORI RAL

MICALIZZATO OPACO effetto MANO ANTICA <b>GRIGIO 223</b>	GRIGIO PLATINO <b>RAL 7036</b>	NERO INTENSO <b>RAL 9005</b>
MARRONE CIOCCOLATA <b>RAL 8017</b>	MARRONE RAME <b>RAL 8004</b>	ROSSO CARMINIO <b>RAL 3002</b>
VERDE MUSCHIO <b>RAL 6005</b>	VERDE MENTA <b>RAL 6029</b>	BLU GENZIANA <b>RAL 5010</b>
AVORIO CHIARO <b>RAL 1015</b>	GIALLO TRAFFICO <b>RAL 1023</b>	BIANCO PURO <b>RAL 9010</b>

Le tinte campione indicate possono subire, per effetto stampa, piccole differenze di tonalità rispetto ai colori originali RAL.

# TABELLE di PORTATA

## UTILIZZO DELLE TABELLE DI PORTATA

Gli elementi base per la scelta tecnica del grigliato sono:

- Il tipo di carico che grava sul pannello
- La luce netta tra due appoggi consecutivi
- La maglia

Consultando le tabelle di portata si potrà quindi definire la tipologia atta a soddisfare le esigenze del Committente.

## CLASSI DI PORTATA

I pannelli di grigliato elettrofuso e/o pressato si suddividono nelle seguenti classi di portata:

Classe 1: Carico pedonale

Classi 2 - 3 - 4: Carico di veicoli stradali

Ogni classe è determinata da due elementi caratteristici:

### IL CARICO

### L'IMPRONTA

Per la classe di portata 1, il carico si intende uniformemente distribuito su tutta la superficie del pannello (fig. 1) e non riguarda altri carichi particolari.

Per le classi di portata 2, 3 e 4 il carico si intende applicato sull'impronta corrispondente alla propria classe (fig. 2). I carichi e le impronte sono stati selezionati in base alle masse totali a terra a pieno carico ed alla distribuzione dei carichi per impronta dei vari tipi di veicoli attualmente in circolazione. Il tipo di utilizzo previsto per i pannelli deve essere precisato dal committente. Il carico dinamico è stato ottenuto moltiplicando le masse statiche a terra per un coefficiente dinamico medio pari a 1,5 in conformità alle usuali specifiche tecniche.

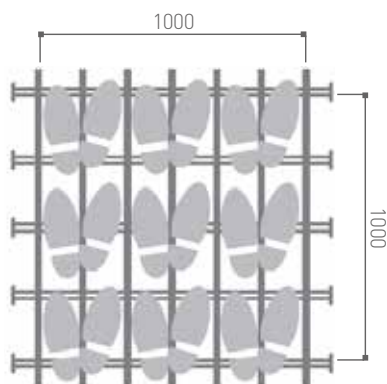


figura 1

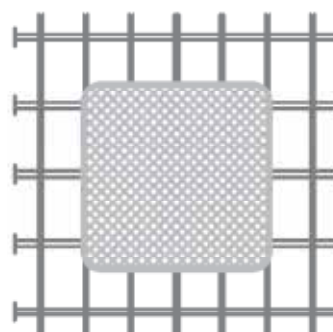


figura 2



CARICO PEDONALE		
CLASSE	PORTATA (tipo)	CARICO DINAMICO (daN/m <sup>2</sup> ) 1daN = ~1Kg
CLASSE 1 	FOLLA COMPATTA (portata pedonale)	Carico dinamico 600 daN/m <sup>2</sup>

Il D. M. n. 236 14 giugno 1989 "Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche" al punto 8.2.2 stabilisce che "i grigliati inseriti nelle pavimentazioni devono essere realizzati con maglie non attraversabili da una sfera di 2 cm di diametro".

La classe di portata 1 non riguarda eventuali applicazioni di carichi locali concentrati (piedini di armadi, scaffalature o altro) che devono prevedere ulteriori verifiche meccaniche.

CARICO DI VEICOLI STRADALI		
CLASSE	PORTATA (tipo)	CARICO DINAMICO (daN/m <sup>2</sup> ) 1daN = ~1Kg
CLASSE 2 	TRANSITO LIMITATO AD AUTOVETTURE	Massa totale a terra (statica) fino a 3000 kg. Carico dinamico 1000 daN su impronta 200x200

CARICO DI VEICOLI STRADALI		
CLASSE	PORTATA (tipo)	CARICO DINAMICO (daN/m <sup>2</sup> ) 1daN = ~1Kg
CLASSE 3 	TRANSITO LIMITATO AD AUTOCARRI LEGGERI	Massa totale a terra (statica) fino a 6000 kg. Carico dinamico 3000 daN su impronta 400x200

CARICO DI VEICOLI STRADALI		
CLASSE	PORTATA (tipo)	CARICO DINAMICO (daN/m <sup>2</sup> ) 1daN = ~1Kg
CLASSE 4 	TRANSITO AUTOTRENI AUTOARTICOLATI	Massa totale a terra (statica) fino a 45.000 kg. Carico dinamico 9000 daN su impronta 600x250

# TABELLE di PORTATA

Barra portante		CLASSE 1					CLASSE 2					CLASSE 3					CLASSE 4				
		Interasse barre portanti					Interasse barre portanti					Interasse barre portanti					Interasse barre portanti				
		15	22	25	30	34	15	22	25	30	34	15	22	25	30	34	15	22	25	30	34
25x2	Luce netta mm	1235	1123	1087		1007	305	252	238		195	222	187	177		150	173	144	136		116
	Freccia mm	5,0	5,0	5,0		5,0	0,54	0,37	0,33		0,22	0,29	0,21	0,18		0,13	0,18	0,12	0,11		0,08
30x2	Luce netta mm	1417	1287	1247		1154	395	320	298		237	276	227	213		180	208	173	164		139
	Freccia mm	5,0	5,0	5,0		5,0	0,73	0,49	0,43		0,27	0,37	0,25	0,22		0,16	0,21	0,15	0,13		0,09
40x2	Luce netta mm	1758		1547			625		453			374		302			278		218		
	Freccia mm	5,0		5,0			1,31		0,71			0,52		0,33			0,28		0,17		
25x3	Luce netta mm	1367	1242	1203	1150	1114	407	329	307	265	243	283	232	218	198	184	212	177	167	154	142
	Freccia mm	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	0,93	0,62	0,54	0,41	0,35	0,47	0,32	0,28	0,23	0,20	0,27	0,19	0,16	0,14	0,12
30x3	Luce netta mm	1568	1425	1380	1318	1278	543	430	398	339	306	343	290	270	242	222	254	212	201	184	171
	Freccia mm	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	1,34	0,86	0,74	0,55	0,45	0,58	0,41	0,35	0,29	0,24	0,32	0,22	0,20	0,17	0,14
40x3	Luce netta mm	1945	1768	1712	1636	1585	887	687	629	524	467	462	395	375	336	313	352	285	268	246	228
	Freccia mm	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,56	1,57	1,33	0,94	0,75	0,79	0,58	0,52	0,42	0,36	0,46	0,30	0,26	0,22	0,19
50x3	Luce netta mm	2300	2090	2024			1330	1017	928			610	505	476			440	376	349		
	Freccia mm	5,0	5,0	5,0			4,48	2,66	2,24			1,07	0,75	0,67			0,57	0,41	0,35		
60x3	Luce netta mm	2637					1653					790					528				
	Freccia mm	5,0					5,00					1,46					0,69				
70x3	Luce netta mm	2960	2690				1928	1748				1004	799				616	528			
	Freccia mm	5,0	5,0				5,00	5,00				1,98	1,28				0,80	0,59			
80x3	Luce netta mm	3272	2973	2880			2202	1997	1930			1250	983	906			713	603	577		
	Freccia mm	5,0	5,0	5,0			5,00	5,00	5,00			2,62	1,66	1,42			0,99	0,67	0,61		
40x4	Luce netta mm		1900	1840	1758			883	806	666			461	435	388			339	310	286	
	Freccia mm		5,0	5,0	5,0			2,54	2,13	1,48			0,78	0,70	0,56			0,42	0,36	0,30	
50x4	Luce netta mm		2246	2175				1323	1204				607	568				435	416		
	Freccia mm		5,0	5,0				4,43	3,69				1,06	0,94				0,56	0,51		
60x4	Luce netta mm		2575	2494				1650	1595				787	729				522	500		
	Freccia mm		5,0	5,0				5,00	5,00				1,45	1,26				0,67	0,62		
70x4	Luce netta mm	3181	2890	2800			2121	1924	1859			1272	999	921			722	609	583		
	Freccia mm	5,0	5,0	5,0			5,00	5,00	5,00			3,10	1,96	1,68			1,09	0,78	0,72		
80x4	Luce netta mm			3094					2124					1142					670		
	Freccia mm			5,0					5,00					2,21					0,83		

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## 1) Consegna

I termini previsti per la consegna non sono impegnativi ed in ogni caso la loro decorrenza ha inizio dopo che l'ordine è stato perfezionato in ogni sua parte; se è prevista la trasmissione da parte del committente di disegni esecutivi o di un acconto all'ordine, la consegna decorre dal loro ricevimento; i disegni da noi sottoposti per il benessere devono essere restituiti approvati entro 7 giorni dal loro invio; un eventuale ritardo di consegna non può dare luogo da parte del committente a qualsiasi pretesa di danni o interessi, salvo il caso di speciale stipula contrattuale.

## 2) Pagamenti

Le forniture si intendono sempre fatte con la clausola di riservato dominio (art. 1423 e segg. del Codice Civile) e rimangono di esclusiva proprietà di LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI SRL fino al pagamento totale del prezzo fissato; se il pagamento è fatto a mezzo effetti cambiali le forniture rimangono di proprietà di LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI SRL fino all'estinzione di tali effetti o loro rinnovi; non sono ammessi rinvii nei pagamenti qualora i materiali forniti debbano sottostare al collaudo o all'accettazione di terzi, salvo diversi accordi in sede di ordinazione. Per ritardato pagamento Vi saranno addebitati gli interessi in misura pari al saggio d'interesse BCE di riferimento maggiorato di sette punti percentuale [Direttiva Ue 2000/35 e D.L.231 del 09.10.2002]

## 3) Spedizione

Il materiale viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduto franco destino; se la spedizione non potesse aver luogo per cause di forza maggiore e comunque non dipendenti dalla ns. volontà avremo il diritto di emettere regolare fattura entro 15 giorni dalla data di approntamento della merce; lo scarico dei materiali è sempre escluso.

## 4) Pesì e misure

I pesi indicati (kg/mq) devono intendersi nominali al netto delle tolleranze. Le tolleranze sulle barre portanti usate per la produzione del grigliato sono le seguenti: +1,1 mm -1,1 mm. Le tolleranze sullo spessore delle barre portanti che costituiscono il grigliato sono le seguenti: +0 mm -0,25 mm; le misure dei pannelli sono soggette alle tolleranze previste dalla norma UNI 11002 1/2/3. Nei limiti previsti dalle suddette tolleranze le prestazioni del grigliato non subiscono alcuna variazione rispetto alle classi di portata individuate nella guida Assogrigliati all'utilizzo del grigliato.

Nessun reclamo sarà preso in considerazione se non presentato per iscritto entro otto giorni dal ricevimento della merce: nel caso di modifiche da apportare al materiale fornito per causa a noi imputabile provvederemo direttamente tramite ns. personale; eventuali lavori di adattamento eseguiti dal cliente non verranno da noi riconosciuti se non preventivamente autorizzati.

## 5) Fatturazione

Nel caso di vendita di grigliati a €/kg la fatturazione sarà a peso teorico indicato nel listino. Le variazioni di peso superiori o inferiori al 5% non daranno luogo a conguaglio. La fatturazione della carpenteria €/kg s'intende "a peso teorico ante lavorazioni" dei profili più aderito teorico della zincatura pari al 6%.

## 6) Certificati

I certificati della materia prima e zincatura debbono essere richiesti in fase d'ordine.

## 7) Variabilità dei prezzi

I prezzi sono quelli del listino attualmente in vigore e sono suscettibili di tutte le variazioni che dovessero intervenire fino al giorno di ogni singola spedizione.

## 8) Cancelli

L'installazione dei cancelli si intende a Vs. cura e carico; in caso di pattuizione contraria si intendono incluse solo le opere espressamente dettagliate nella ns. conferma d'ordine. Dalla fornitura dei cancelli sono escluse tutte le apparecchiature di azionamento e di comando nonché i dispositivi di sicurezza prescritti dalle vigenti normative UNI.

## 9) Responsabilità

Qualora il presente ordine riguardi cancelli elettrici, LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI SRL richiama espressamente l'attenzione della ditta acquirente in ordine alla scrupolosa osservanza delle istruzioni di uso fornite, dichiara inoltre di declinare ogni responsabilità per eventuali danni che fossero determinati o dalla omissione delle precauzioni d'uso o difetti o carenza di manutenzione dell'impianto.

## 10) Controversie

Per ogni controversia sulla interpretazione ed esecuzione del presente contratto si farà ricorso all'arbitrato previsto nel regolamento del comitato arbitrale dell'A.N.I.M.A., secondo le norme che i contraenti dichiarano di conoscere, in difetto di accordo è convenuta la competenza dell'autorità giudiziaria di Bari.

## 11) Approvazione

Le offerte emesse dall'agenzia di rappresentanza di LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI SRL sono valide salvo approvazione della casa (in mancanza di comunicazione contraria si intende accettata).

## NOTA

### Zincatura

La zincatura a caldo può lasciare sulla superficie accumuli e/o punte di zinco o striature, dovuti alla natura propria del trattamento, senza pregiudicare la funzionalità del rivestimento protettivo. In caso di stoccaggio in condizioni climatiche particolari (umidità e/o pioggia) il materiale appena zincato, e quindi non ancora protetto dall'ossido di zinco, può evidenziare zone macchiate e polverose in corrispondenza dei punti di ristagno di pioggia e/o umidità. Anche in questo caso non è minimamente pregiudicata la funzionalità del rivestimento.

<b>CENTRALINO</b>	tel. 080 34 97 211 - fax 080 34 97 250
<b>UFFICIO COMMERCIALE</b>	tel. 080 34 97 270 - vendite@meridionalegrigliati.it
<b>DIVISIONE CANCELLI</b>	tel. 080 34 97 253 - cancelli@meridionalegrigliati.it
<b>UFFICIO QUALITÀ</b>	tel. 080 34 97 280 - info@emmegigrigliati.it
<b>UFFICIO ACQUISTI</b>	tel. 080 34 97 231 - info@emmegigrigliati.it
<b>UFFICIO TECNICO</b>	tel. 080 34 97 255 - tecnico@meridionalegrigliati.it
<b>AMMINISTRAZIONE</b>	tel. 080 34 97 232 - fax 080 34 97 244 - amministrazione@meridionalegrigliati.it

---

Tutti i disegni, i dati tecnici e le relative specifiche sono di proprietà della **EMMEGI**® e sono espressamente vietati tutti gli utilizzi non autorizzati.

La **EMMEGI**® si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso. Ogni scheda tecnica dimensionale descritta nel catalogo è puramente indicativa.

Foto disegni e testi non hanno carattere contrattuale.

Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione anche parziale di immagini e testi.

---

progettazione grafica  
**Studio Graphica snc**

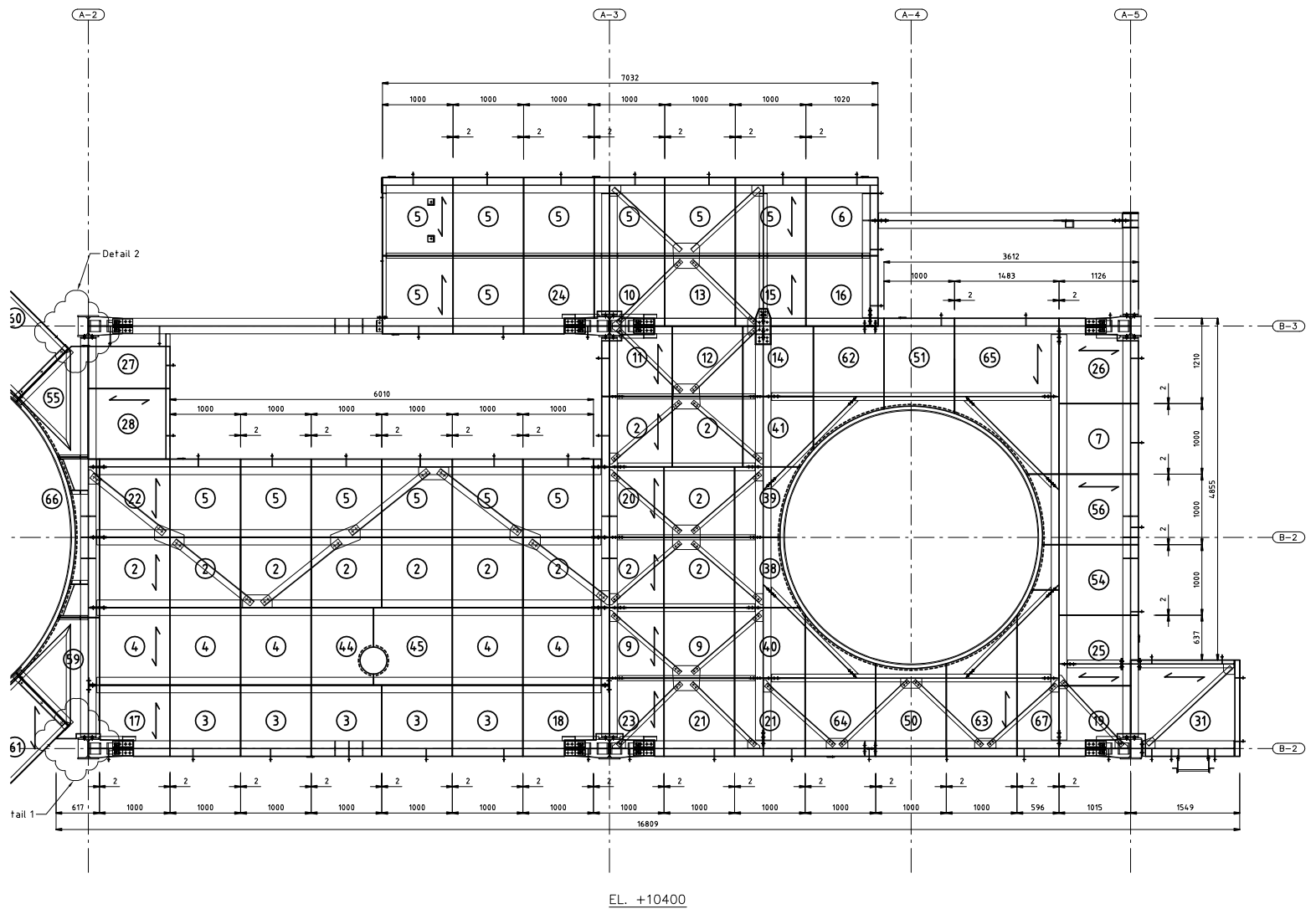
fotografia  
**Alessandro Capurso**

---

Rev. 05 di settembre 2014

Stampato nel mese di ottobre 2014

Tiratura 2.000 copie



NOTES:

→ BEARING DIRECTION

----- TOE-BOARD

PLEASE MARK THE GRATING WITH THE DRAWING NUMBER AND POSITION NUMBER

MATERIAL : S235JR (UNI EN 10025:2005)

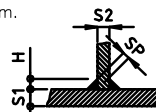
FINISHING TREATMENT : HOT DIP GALVANIZED - EN ISO 1461:1999

- GRATING TOLERANCES:

Panel LENGHT (X)	[x] Lenght Tolerance	Panel WIDTH (Y)	[y] Width tolerance
- for X ≤ 2000 mm.	[x] max = + 0 mm. = - 4 mm.	- for Y ≤ 1000 mm.	[y] max = + 0 mm. = - 6 mm.
- for X > 2000 mm.	[x] max = + 0 mm. = - 0,002 * X	- for Y > 1000 mm.	[y] max = + 0 mm. = - 0.006 * Y

- STEEL STRUCTURE DIMENSIONAL TOLERANCES: ±2 mm.

- SALDATURA ANGOLARE TIPICA  
SALDATURA CONTINUA (SALVO DIVERSAMENTE INDICATO)

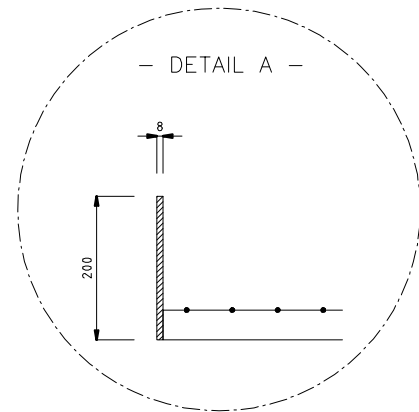


$$S1 \geq S2$$

$$H = 0,7 \times S2$$

$$SP = 0,5 \times S2$$

- Portata CLASSE 1 - Folla compatta - 630 kg/m<sup>2</sup>







 **EMMEGI**<sup>®</sup>  
LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI



 **EMMEGI**<sup>®</sup>  
LA NUOVA **MERIDIONALE GRIGLIATI**



LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI S.r.l.

Via Nicola Persico, 9-23 z. i.

70023 GIOIA DEL COLLE [BA] Italy

Ph +39 080 34 97 211 - Fax +39 080 34 97 250

[www.emmegigrigliati.it](http://www.emmegigrigliati.it)

[www.meridionalegrigliati.it](http://www.meridionalegrigliati.it)

